

**Prüfungsvorbereitungen  
I und II  
HFP OSM**

OMK 38

6. und 7. Februar 2020

**Préparations aux  
examens I et II  
EPS MBO**

CMBO 38

6 et 7 février 2020

**Begrüssung / Einführung**

**Bienvenue / Introduction**



Beat Amann



## Referenten

- Beat Amann, OSM
- Christian Härdi, OSM
- Romeo Musio

## Conférenciers

- Beat Amann, MBO
- Christian Härdi, MBO
- Romeo Musio

Begrüssung / Einführung

Bienvenue / Introduction

Beat Amann



Sprachregelung  
deutsch/französisch

Règlement linguistique  
allemand/français

Präsentation (PowerPoint)

Présentation (PowerPoint)

Begrüssung / Einführung

Bienvenue / Introduction

Beat Amann



## Programm Tag 1

Zeit	Inhalt
08.30 – 09.00	Begrüssung Vorstellung Tagesprogramm Ziel des OMK 38
09.00 – 10.30 Inkl. Pause	Kurse, die noch fehlen Rückblick auf die OMK der 2. Stufe und Diskussion

Begrüssung / Einführung

## Programme 1<sup>re</sup> journée

Heure	Contenu
08h30 – 09h00	Bienvenue Présentation du programme Objectif du CMBO 38
09h00 – 10h30 Incl. pause	CMBO qui n'ont pas encore eu lieu Rétrospective sur les CMBO du niveau 2 et discussion

Bienvenue / Introduction

Beat Amann



## Programm Tag 1

Zeit	Inhalt
10.30 – 12.00	Prüfungsordnung und Wegleitung Prüfungsort /-daten
12.00 – 13.15	Mittagspause
13.00 – 16.30	Prüfungen und thematischer Ablauf für Massschuhe, Orthesen/Prothesen, Einlagen, Schuhzurichtungen

Begrüssung / Einführung

## Programme 1<sup>re</sup> journée

Heure	Contenu
10h30 – 12h00	Règlement de l'examen et directives Lieu et dates de l'examen
12h00 – 13h15	Pause midi
13h00 – 16h30	Examens et déroulement thématique pour Chaussures sur mesures, orthèses/prothèses, supports et modification de ch.

Bienvenue / Introduction

Beat Amann



## Programm Tag 2

Zeit	Inhalt
08.30 – 12.00	Diplomarbeit, Ablauf weiterer Prüfungen
12.00 – 13.15	Mittagspause
13.15 – 15.00	<i>Administrative/organisatorische Hinweise, Fragerunde</i>

Begrüssung / Einführung

## Programme 2<sup>e</sup> journée

Heure	Contenu
08h30 – 12h00	Travail de diplôme, déroulement des examens restants
12h00 – 13h15	Pause midi
13h15 – 15h00	<i>Notes administratives/organisationnelles, questions</i>

Bienvenue / Introduction

Beat Amann



### Ziel des OMK 38:

#### 2. Stufe HFP

1. Feedback zu den OMK der 2. Stufe aus Sicht der Teilnehmenden / Stellungnahme der Steuergruppe
2. Übersicht über den OMK (inkl. fehlende Kurse)
3. Die Teilnehmenden wissen, was sie inhaltlich auf der Stufe OSM beherrschen müssen, um bereit für die HFP zu sein.
4. Die Teilnehmenden sind fähig, ihre allfälligen Mankos zu eruieren und die Lücken im Selbststudium zu füllen.

Begrüssung / Einführung

### Objectif du CMBO 38:

#### 2<sup>e</sup> niveau EPS

1. Feedback pour le deuxième niveau des CMBO du point de vue des participants / prise de position par le groupe de pilotage
2. Vue d'ensemble du CMBO (compris les CMBO qui n'ont pas encore eu lieu)
3. Les participants savent ce qu'ils doivent maîtriser pour se présenter à l'examen prof. supérieur EPS
4. Les participants sont en mesure d'identifier leurs lacunes potentielles et de combler les lacunes en matière d'auto-apprentissage.

Bienvenue / Introduction

Beat Amann



**Ziel des OMK 38:**

**2. Stufe HFP**

5. Die Teilnehmenden kennen den wichtigsten Inhalt der für die HFP relevanten offiziellen Dokumente (Prüfungsordnung, Entwurf Wegleitung).
6. Prüfungsdaten
7. Auszug aus dem Entwurf des Prüfungsplans
8. Prüfungsteile und Ablauf der Prüfung
9. To-Do-Liste
10. Organisatorisches / Administratives

Begrüssung / Einführung

**Objectif du CMBO 38:**

**2<sup>e</sup> niveau EPS**

5. Les participants connaissent le contenu le plus important des documents officiels relatifs à l'EPS (règlement d'examen, projet des directives).
6. Dates des examens
7. Extrait du projet du plan d'examen
8. Déroulement de l'examen
9. Liste To-Do
10. Organisation / Administration

Bienvenue / Introduction

Beat Amann



**Bemerkung zur Prüfungsrelevanz:**

Die OMK sind ein Vorkurs auf eine Höhere Fachprüfung, eine Tertiärbildung. Auf dieser Stufe wird von den Kandidaten erwartet, dass sie fähig sind, sich aus dem «Werkzeugkasten», den ihnen durch die OMK zu Verfügung gestellt wurde zu bedienen, das Erlernte zur verknüpfen und Lösungen selber zu erarbeiten. Dabei muss nicht immer strikt nach einem vorgegebenen Schema vorgegangen werden.

Schwerpunkte in Gebieten wie Anatomie/ Pathologie werden am aktuellen OMK bekannt gegeben.

Begrüssung / Einführung

**Commentaire sur la pertinence pour l'examen:**

Les CMBO sont un cours préliminaire à un examen supérieur, un enseignement tertiaire. À ce stade, les candidats doivent pouvoir utiliser la "boîte à outils" fournie par les CMBO pour faire des liens avec ce qu'ils ont appris et élaborer eux-mêmes des solutions. Il n'est pas toujours nécessaire de procéder strictement selon un modèle prédéterminé.

Les priorités dans des domaines tels que l'anatomie / pathologie seront annoncées dans le cadre de ce CMBO.

Bienvenue / Introduction

Beat Amann



## Noch nicht durchgeführte OMK

OMK Sicherheitsschuhe (1 Tag)  
OMK Silikonorthesen (1 Tag)  
OMK Arbeitssicherheit (1 bis 2 Tage)  
OMK Patientenbetreuung (kranke Patienten,  
schwierige Patienten etc.) (1 Tag)

Kurse, die noch fehlen

## CMBO à organiser

CMBO Chaussures de sécurité (1 jour)  
CMBO orthèses en silicone (1 jour)  
CMBO sécurité au travail (1 à 2 jours)  
CMBO prise en charge du patient (patients  
malades, difficiles etc.) (1 jour)

CMBO à organiser

Romeo Musio



## Weiterer Kurs (kein OMK)

28. Mai 2020: MePV/MDR OSM-Tarif  
Zofingen

Kurse, die noch fehlen

## Autre cours (ne pas un CMBO)

9 juin 2020: ODim / MDR Tarif OSM  
Lausanne

CMBO à organiser

Romeo Musio



## Evaluation OMK 2. Stufe

Kurs	Bezeichnung	Lehrperson	Datum
OMK 25a	Pathologie	Dr. med. Felix Waibel	02.09.2019
OMK 25b	Pathologie	Dr. med. Felix Waibel	03.09.2019
OMK 25c	Pathologie	Dr. med. Thomas Böni	04.09.2019
OMK 25d df	Ganganalyse / pathologische Gangbilder	Marcel Immer Christian Härdi	05.09.2019
OMK 26	Versorgung II	Marcel Immer	06.09.2019
OMK 27a	Fuss- und Unterschenkelmodelle	Christian Härdi Josua Grütter	30.09.2019
OMK 27b	Fuss- und Unterschenkelmodelle	Christian Härdi Beat Amann Josua Grütter	01.10.2019
OMK 28a	Leistendesign	Beat Amann	02.10.2019
OMK 28b	Leistendesign	Beat Amann Hannes Peter Christian Roth	03.10.2019
OMK 29	Repetitionskurs Berechnungswesen OSM- Tarif	Stefan Friemel	28.10.2019

Kursbeurteilungen

## Évaluation CMBO 2e niveau

Cours	Désignation	Enseignant	Date
CMBO 25a	Pathologie	Dr. med. Martin Berli	02.09.2019
CMBO 25b	Pathologie	Dr. med. Martin Berli	03.09.2019
CMBO 25c	Pathologie	Dr. med. Martin Berli	04.09.2019
CMBO 25d df	Analyse de la marche pour des démarches pathologiques	Marcel Immer Christian Härdi	05.09.2019
CMBO 26	Appareillage II	Christian Härdi	06.09.2019
CMBO 27a	Modèles de pied et de jambe	Karim Halef Josua Grütter	01.10.2019
CMBO 27b	Modèles de pied et de jambe	Karim Halef Philippe Renevey	02.10.2019
CMBO 28a	Design des formes	Philippe Renevey	03.10.2019
CMBO 28b	Design des formes	Philippe Renevey Marc-André Villiger	04.10.2019
CMBO 29	Cours de répétition : Calcul Tarif OSM	Grégory Buchs	28.10.2019

Evaluation des cours

Amann / Musio

## Evaluation OMK 2. Stufe

Kurs	Bezeichnung	Lehrperson	Datum
OMK 30	Umgang mit Versicherungen OSM- Tarif	Stefan Friemel	29.10.2019
OMK 31	Orth. Serienschuhe OSM-Tarif	Stefan Friemel	30.10.2019
OMK 32	Orth. Praxis OSM-Tarif	Jonas Blum	31.10.2019
OMK 33	Interdisziplinäre Zusammenarbeit	Peter Mühlematter	01.11.2019
OMK 34a	Abgabe orth. Massschuhe, orth. und proth. Innenschuhe und orth. Serienschuhe	Christian Härdi Josua Grütter	09.12.2019
OMK 34b	Dito	Hannes Peter	10.12.2019
OMK 34c	Dito	Beat Amann	11.12.2019
OMK 34d	Dito	Christian Roth	12.12.2019

Kursbeurteilungen

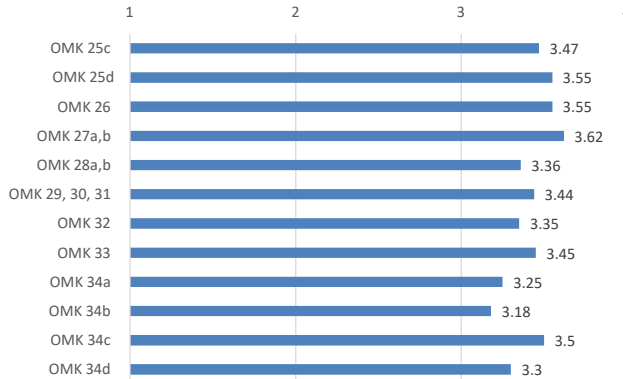
## Évaluation CMBO 2e niveau

Cours	Désignation	Enseignant	Date
CMBO 30	Négociation avec les assureurs, Tarif OSM	Grégory Buchs	29.10.2019
CMBO 31	Chaussures orthopédiques de série, Tarif OSM	Grégory Buchs	30.10.2019
CMBO 32	Pratique orthopédique, Tarif OSM	Grégory Buchs	31.10.2019
CMBO 33	Collaboration interdisciplinaire	Stéphane Lotz	01.11.2019
CMBO 34a	Remise chaus. orth. sur mesure, chaussons internes orth. et proth. et chaussures orth. de série	Karim Halef Josua Grütter	10.12.2019
CMBO 34b	Dito	Marc-André Villiger	11.12.2019
CMBO 34c	Dito	Philippe Renevey	12.12.2019
CMBO 34d	Dito	Philippe Renevey	13.12.2019

Evaluation des cours

Amann / Musio

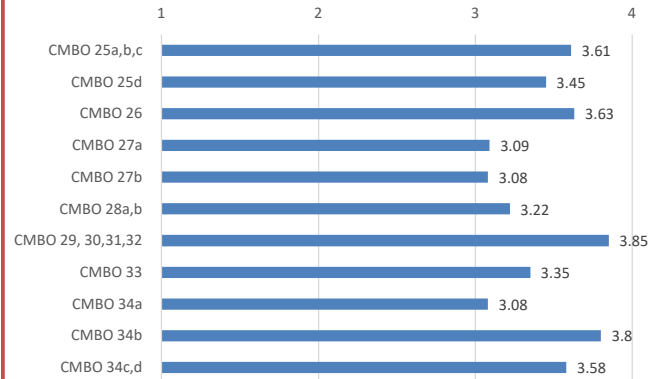
### OMK Deutsch



Kursbeurteilungen Teilnehmende OMK 25a,b fehlen

Kursbeurteilungen

### CMBO français



Evaluation des cours

Amann / Musio

### HFP OSM 2020

1. Prüfungswoche:  
Mo, 31. August bis Fr, 4. September  
2020, BZW Zofingen

2. Prüfungswoche:  
Mo, 19. bis Fr, 23. Oktober 2020,  
BWZ Zofingen

Notensitzung: Am Ende der 2.  
Prüfungswoche

Diplomfeier: Mo, 7. Dezember 2020

Prüfungsdaten

### EPS MBO 2020

1<sup>re</sup> semaine d'examen:  
Lu, 31 août à Ve, 4 septembre 2020,  
école prof. Zofingue

2<sup>e</sup> semaine d'examen:  
Lu, 19 à Ve, 23 octobre 2020, école  
prof. Zofingue

Séance des notes: à la fin de la 2<sup>e</sup>  
semaine d'examen

Cérémonie des diplômes:  
Lu, 7 décembre 2020

Dates d'examen

Romeo Musio





## Prüfungsordnung

**PRÜFUNGSORDNUNG**  
über die Höhere Fachprüfung für  
Orthopädie-Schuhmacher  
vom 1. Februar 2005

## Règlement d'examen

**RÈGLEMENT** concernant l'examen  
professionnel supérieur de bottier-  
orthopédiste  
du 1er février 2005

Prüfungsordnung

Règlement d'examen

Romeo Musio



### 1 ALLGEMEINES

#### 1.1 Zweck der Prüfung

Die Kandidatinnen und Kandidaten sollen an der höheren Fachprüfung den Nachweis erbringen, dass sie selbständig einen Orthopädie-Schuhmacherbetrieb führen, Patienten, Ärzte und kostentragende Institutionen fachmännisch beraten und orthopädieschuhtechnische Arbeiten gemäss OSM-Tarif ausführen können.

#### 1.2 Trägerschaft

1.21 Die folgende Organisation der Arbeitswelt bildet die Trägerschaft:

Verband Fuss und Schuh SSOMV, nachfolgend SSOMV genannt

1.22 Die Trägerschaft ist für die ganze Schweiz zuständig.

### 1 DISPOSITIONS GÉNÉRALES

#### 1.1 But de l'examen

Les candidates et candidats doivent lors de l'examen professionnel supérieur démontrer qu'ils sont capables de gérer un atelier de technique orthopédique de chaussures de manière autonome, de conseiller avec compétence des patients, des médecins et les institutions qui prennent en charge les coûts et être capables d'exécuter les travaux de technique orthopédique de chaussures selon le tarif OSM.

#### 1.2 Organe responsable

1.21 L'organisation du monde du travail suivante constitue l'organe responsable:

L'Association Pied & Chaussure ASMCBO, dénommée par la suite ASMCBO

1.22 L'organe responsable est compétent pour toute la Suisse.

Prüfungsordnung

Règlement d'examen

Romeo Musio



**2 ORGANISATION**

**2.1 Zusammensetzung der Prüfungskommission**

- 2.11 Die Durchführung der Prüfung wird einer Prüfungskommission übertragen. Sie setzt sich aus 5 - 7 Mitgliedern zusammen und wird durch den Zentralvorstand des SSOMV für eine Amtsdauer von 4 Jahren gewählt.

**Mitglieder**

Christian Härdi, Vorsitzender und Chefexperte  
Grégory Buchs, Mitglied  
Philippe Renevey, Mitglied  
Beat Amann, Mitglied  
Stefan Friemel, Mitglied  
Marc-André Villiger, Mitglied

Prüfungsordnung

**2 ORGANISATION**

**2.1 Composition de la commission d'examen**

- 2.11 L'organisation de l'examen est confiée à une commission d'examen. Celle-ci est composée de 5-7 membres, nommés par le Comité central de l'ASMCO pour une période administrative de 4 ans.

**Membres**

Christian Härdi, Président et Chef-expert  
Grégory Buchs, Mitglied  
Philippe Renevey, Mitglied  
Beat Amann, Mitglied  
Stefan Friemel, Mitglied  
Marc-André Villiger, Mitglied

Règlement d'examen

Romeo Musio

**2.3 Öffentlichkeit / Aufsicht**

- 2.31 Die Prüfung steht unter Aufsicht des Bundes. Sie ist nicht öffentlich. In Einzelfällen kann die Prüfungskommission Ausnahmen gestatten.  
2.32 Das BBT [SBFI] wird rechtzeitig zur Prüfung eingeladen und mit den Prüfungsakten bedient.

Prüfungsordnung

**2.3 Publicité de l'examen / Surveillance**

- 2.31 L'examen est placé sous la surveillance de la Confédération. Il n'est pas public. Exceptionnellement, la commission d'examen peut autoriser des dérogations à cette règle.  
2.32 L'OFFT [Le SEFRI] est invité suffisamment tôt à assister à l'examen et reçoit les dossiers de l'examen.

Règlement d'examen

Romeo Musio



#### 4 DURCHFÜHRUNG DER PRÜFUNG

##### 4.1 Aufgebot

- 4.1.1 Eine Prüfung wird durchgeführt, wenn nach der Ausschreibung mindestens 8 Kandidierende die Zulassungsbedingungen erfüllen.
- 4.1.2 Die Kandidatin oder der Kandidat kann sich in einer der drei Amtssprachen Deutsch, Französisch oder Italienisch prüfen lassen.
- 4.1.3 Die Kandidatin oder der Kandidat wird mindestens 30 Tage vor Beginn der Prüfung aufgeboden. Das Aufgebot enthält:
- das Prüfungsprogramm mit Angaben über Ort und Zeitpunkt der Prüfung sowie die zulässigen und mitzubringenden Hilfsmittel;
  - das Verzeichnis der Expertinnen und Experten.
- 4.1.4 Ausstandsbegehren gegen Expertinnen und Experten müssen mindestens 20 Tage vor Prüfungsbeginn der Prüfungskommission eingereicht und begründet werden. Diese trifft die notwendigen Anordnungen.

Prüfungsordnung

#### 4 DEROULEMENT DE L'EXAMEN

##### 4.1 Convocation

- 4.1.1 L'examen a lieu si, après sa publication, 8 candidats au moins remplissent les conditions d'admission.
- 4.1.2 Les candidats peuvent choisir de passer l'examen dans l'une des langues officielles du pays, en français, en allemand ou en italien.
- 4.1.3 Les candidats sont convoqués 30 jours au moins avant le début de l'examen. La convocation comprend:
- le programme d'examen, avec l'indication du lieu, de la date, de l'heure des épreuves et des moyens auxiliaires dont ils sont autorisés ou invités à se munir;
  - la liste des experts.
- 4.1.4 Toute demande de récusation d'un expert doit être motivée et adressée 20 jours au moins avant le début de l'examen à la commission d'examen. Celle-ci prend les mesures qui s'imposent.

Règlement d'examen

Romeo Musio

##### 4.2 Rücktritt

- 4.2.1 Nach Anmeldung ist ein Rücktritt nur bei Vorliegen eines entschuldbaren Grundes möglich.
- Als entschuldbare Gründe gelten namentlich:
- unvorhergesehener Militär-, Zivildienst- oder Zivildienst;
  - Krankheit, Unfall oder Mutterschaft;
  - Todesfall im engeren Umfeld.
- 4.2.2 Der Rücktritt muss der Prüfungskommission unverzüglich schriftlich mitgeteilt und belegt werden.

Prüfungsordnung

##### 4.2 Retrait du candidat

- 4.2.1 Après inscription, un retrait n'est possible que si une raison valable le justifie.
- Sont réputées raisons valables:
- le service militaire, le service de protection civile ou le service civil imprévu;
  - la maladie, l'accident ou la maternité;
  - le décès d'un proche.
- 4.2.2 Le retrait doit être communiqué sans délai et par écrit à la commission d'examen, avec pièces justificatives.

Règlement d'examen

Romeo Musio



**4.3 Ausschluss**

- 4.31 Von der Prüfung ausgeschlossen wird, wer:
- a) unzulässige Hilfsmittel verwendet;
  - b) die Prüfungsdisziplin grob verletzt;
  - c) die Expertinnen und Experten zu täuschen versucht.
- 4.32 Der Ausschluss von der Prüfung muss von der Prüfungskommission verfügt werden. Bis ein rechtsgültiger Entscheid vorliegt, hat die Kandidatin oder der Kandidat Anspruch darauf, die Prüfung unter Vorbehalt abzuschliessen.

**4.3 Exclusion de l'examen**

- 4.31 Est exclu de l'examen quiconque
- a) utilise des moyens auxiliaires non autorisés;
  - b) enfreint gravement la discipline de l'examen;
  - c) tente de tromper les experts.
- 4.32 La décision d'exclure un candidat de l'examen incombe à la commission d'examen. Jusqu'à ce que celle-ci ait arrêté une décision formelle, le candidat a le droit de passer l'examen, sous réserve.

Prüfungsordnung

Règlement d'examen

Romeo Musio



**4.4 Prüfungsaufsicht, Expertinnen und Experten**

- 4.41 Mindestens eine fachkundige Aufsichtsperson überwacht die Ausführung der praktischen und schriftlichen Prüfungsarbeiten. Sie hält ihre Beobachtungen schriftlich fest.
- 4.42 Mindestens zwei Expertinnen oder zwei Experten nehmen die mündlichen Prüfungen ab, beurteilen die Leistungen und legen gemeinsam die Note fest.
- 4.43 Mindestens zwei Expertinnen oder zwei Experten beurteilen die schriftlichen und praktischen Prüfungsarbeiten und legen gemeinsam die Note fest.
- 4.44 Verwandte sowie gegenwärtige und frühere Vorgesetzte, Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Kandidatin oder des Kandidaten treten bei der Prüfung als Expertinnen und Experten in den Ausstand.

**4.4 Surveillance de l'examen, experts**

- 4.41 Une personne expérimentée au moins surveille l'exécution des travaux écrits et pratiques. Elle consigne par écrit ses observations.
- 4.42 Deux experts au moins procèdent aux examens oraux, apprécient les prestations fournies et fixent en commun la note.
- 4.43 Deux experts au moins évaluent les travaux écrits et les travaux pratiques. Ils s'entendent sur la note à attribuer.
- 4.44 Les experts se refusent s'ils ont des liens de parenté avec le candidat, de même que s'ils sont ou ont été ses supérieurs hiérarchiques ou ses collaborateurs.

Prüfungsordnung

Règlement d'examen

Romeo Musio



**4.5 Abschluss und Notensitzung**

- 4.51 Die Prüfungskommission beschliesst im Anschluss an die Prüfung an einer Sitzung über das Bestehen der Prüfung. Die Vertreterin oder der Vertreter des BBT [SBFI] wird an diese Sitzung eingeladen.
- 4.52 Verwandte sowie gegenwärtige und frühere Vorgesetzte, Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Kandidatin oder des Kandidaten treten bei der Entscheidung über die Verleihung des Diploms in den Ausstand.

**4.5 Séance d'attribution des notes**

- 4.51 La commission d'examen décide lors d'une séance subséquente à l'examen, de la réussite ou de l'échec des candidats. La personne représentant l'OFFT [SEFRI] est invitée à la séance.
- 4.52 La parenté du candidat, ses supérieurs et ses collaboratrices et collaborateurs au moment de l'examen ou avant celui-ci se récuse lors de la décision concernant l'attribution du diplôme.

Prüfungsordnung

Règlement d'examen

Romeo Musio

**Prüfungsteile**

**Epreuves**

Prüfungsteil	Art der Prüfung (mündlich/schriftlich/praktisch)	Zeit
<b>Fachgruppe A:</b>		
1 <b>Patientenbedienung</b> orthopädische Mass-Schuhe <b>oder</b> orthopädische Serienschuhe, orthetischer Innenschuh <b>oder</b> prothetischer Innenschuh ,orthopädische Schuh-Einlagen <b>und</b> Schuhzurichtungen	praktisch	5 - 7 h
2 Orthopädische Mass-Schuhe <b>oder</b> orthopädische Serienschuhe	praktisch	7 - 10 h
3 Orthetischer Innenschuh <b>oder</b> prothetischer Innenschuh	praktisch	4 - 6 h
4 Orthopädische Schuh-Einlagen <b>und</b> Schuhzurichtungen	praktisch	2 - 3 h
5 Diplomarbeiten	praktisch, in Hausarbeit	ohne Zeitlimit
Diplomarbeiten besprechen	mündlich	1/2 - 1 h
<b>Fachgruppe B:</b>		
6 Anatomie	schriftlich <b>und/oder</b> mündlich	1 - 2 h
7 Fachkenntnisse	schriftlich <b>und/oder</b> mündlich	3 - 5 h
8 Betriebsführung	schriftlich <b>und/oder</b> mündlich	4 - 6 h
		<b>Total 26 - 40 h</b>

Epreuve	Mode d'interrogation (écrit, oral, pratique)	Horaire
<b>Groupe A pratique</b>		
1 <b>Accueil des patients</b> chaussures orthopédiques sur mesure <b>ou</b> chaussures orthopédiques de série, chausson intérieur orthétique <b>ou</b> prothétique, supports plantaires orthopédiques <b>et</b> corrections orthopédiques de chaussures	pratique	5 - 7 h
2 Chaussures orthopédiques sur mesure <b>ou</b> chaussures orthopédiques de série	pratique	7 - 10 h
3 Chausson intérieur orthétique <b>ou</b> chausson intérieur prothétique	pratique	4 - 6 h
4 Supports plantaires orthopédiques <b>et</b> corrections orthopédiques de chaussures	pratique	2 - 3 h
5 Travaux de diplôme	pratique à domicile	sans limite de temps
Commentaires sur les travaux de diplôme	oral	½ - 1 h
<b>Groupe B théorie</b>		
6 Anatomie	écrit <b>et/ou</b> oral	1 - 2 h
7 Connaissances professionnelles	écrit <b>et/ou</b> oral	3 - 5 h
8 Gestion d'entreprise	écrit <b>et/ou</b> oral	4 - 6 h
		<b>Total 26 - 40 h</b>

Prüfungsordnung

Règlement d'examen

Romeo Musio



**5.2 Prüfungsanforderungen**

- 5.21 Der detaillierte Prüfungsstoff ist in der **Wegleitung** zur Prüfungsordnung nach Ziff. 2.21 Bst. a aufgeführt.
- 5.22 Die Prüfungskommission entscheidet über die **Gleichwertigkeit** abgeschlossener Prüfungsteile bzw. Module anderer Prüfungen auf Tertiärstufe sowie über die allfällige Dispensation von den entsprechenden Prüfungsteilen der vorliegenden Prüfungsordnung.

**5.2 Exigences de l'examen**

- 5.21 Le contenu détaillé de la matière d'examen est précisé dans les **directives** relatives au règlement d'examen, conformément au ch. 2.21, let. a.
- 5.22 La commission d'examen décide de **l'équivalence** des épreuves ou modules d'autres examens du degré tertiaire ainsi que de la dispense éventuelle des épreuves d'examen correspondantes dans le présent règlement d'examen.

Prüfungsordnung

Règlement d'examen

Romeo Musio

**7 BESTEHEN UND WIEDERHOLEN DER PRÜFUNG**

**7.1 Bedingungen zum Bestehen der Prüfung**

- 7.11 Die Prüfung ist **bestanden, wenn**
- a) der Durchschnitt der **Gesamtnote** mindestens **4,0** beträgt
  - b) **nicht mehr als je eine Prüfungsteilnote der Fachgruppe A und B unter 4,0 liegt**
  - c) **keine Prüfungsteilnote 3,0 unterschreitet**

**7 REUSSITE ET REPETITION DE L'EXAMEN**

**7.1 Conditions de réussite de l'examen**

- 7.11 L'examen **est réussi, si**
- a) la moyenne de la **note globale** atteint au moins **4,0**
  - b) **tout au plus une seule des notes des groupes A et B est inférieure à 4,0**
  - c) **aucune des notes partielles d'examen ne soit inférieure à 3**

Prüfungsordnung

Règlement d'examen

Romeo Musio



## 7.2 Prüfungszeugnis

Die Prüfungskommission stellt jeder Kandidatin oder jedem Kandidaten ein Prüfungszeugnis aus. Diesem können zumindest entnommen werden:

- a) die Noten in den einzelnen Prüfungsteilen und die Gesamtnote;
- b) das Bestehen oder Nichtbestehen der Prüfung;
- c) bei Nichterteilung des Diploms eine Rechtsmittelbelehrung.

## 7.3 Wiederholung

- 7.31 Wer die Prüfung nicht bestanden hat, kann die Prüfung **zweimal** wiederholen.
- 7.32 Wiederholungsprüfungen beziehen sich nur auf jene Prüfungsteile, in denen nicht mindestens die Note 5,0 erzielt wurde.
- 7.33 Für die Anmeldung und Zulassung gelten die gleichen Bedingungen wie für die erste Prüfung.

Prüfungsordnung

## 7.2 Certificat d'examen

La commission d'examen établit un certificat d'examen pour chaque candidat. Le certificat doit contenir au moins les données suivantes:

- a) les notes des différentes épreuves d'examen et la note globale;
- b) la mention de réussite ou d'échec à l'examen;
- c) les voies de droit, si le diplôme est refusé.

## 7.3 Répétition de l'examen

- 7.31 Le candidat qui échoue à l'examen est autorisé à le **repasser deux fois**.
- 7.32 Les examens répétés ne portent que sur les épreuves pour lesquelles le candidat a obtenu une note inférieure à 5,0.
- 7.33 Les conditions d'inscription et d'admission au premier examen s'appliquent également aux examens répétés.

Règlement d'examen

Romeo Musio

## 8.3 Beschwerderecht

- 8.31 Gegen Entscheide der Prüfungskommission wegen Nichtzulassung zur Prüfung oder Verweigerung des Diploms kann innert 30 Tagen nach ihrer Eröffnung beim BBT [SBFI] Beschwerde eingereicht werden. Diese muss die Anträge der Beschwerdeführerin oder des Beschwerdeführers und deren Begründung enthalten.
- 8.32 Über die Beschwerde entscheidet in erster Instanz das BBT [SBFI]. Sein Entscheid kann innert 30 Tagen nach Eröffnung an die Rekurskommission

Prüfungsordnung

## 8.3 Droit de recours

- 8.31 Les décisions de la commission d'examen concernant la non-admission à l'examen ou le refus du diplôme peuvent faire l'objet d'un recours auprès de l'OFFT [SEFRI] dans les 30 jours suivant leur notification. Le recours doit comporter les conclusions et les motifs du recourant.
- 8.32 L'OFFT [Le SEFRI] statue en première instance sur les recours. Sa décision peut être attaquée devant la Commission de recours du DFE dans un délai de 30 jours après sa notification. La décision de la Commission de recours du DFE est sans appel.

Règlement d'examen

Romeo Musio





## Wegleitung

ENTWURF

Wegleitung zur Prüfungsordnung  
über die Höhere Fachprüfung für  
Orthopädieschuhmacher

## Directives

Projet

Directives relatives au règlement  
règlement pour L'Examen  
professionnel supérieur de bottier  
orthopédiste

Wegleitung

Directives

Beat Amann



## Wegleitung

Prüfungsteil 1: **Patientenbedienung** Zeit : 5 - 7 h

### 1.1 Patientenbedienung orthopädische Mass-Schuhe oder orthopädische Serienschuhe

Anmessen von orthopädischen Mass-Schuhen oder orthopädischen Serienschuhe mittels Abformnegativ. Anprobe der fertig gestellten Versorgung. Erstellen eines Patientendossiers. Erklärung und Verteidigung des Versorgungskonzepts.

### 1.2 Patientenbedienung orthetischer Innenschuh oder prothetischer Innenschuh

Präsentation des mitgebrachten Falles für eine orthetische oder prothetische Innenschuhversorgung. Erstellen eines Patientendossiers. Vorstellung und Verteidigung des Versorgungskonzepts.

### 1.3 Patientenbedienung orth. Schuheinlagen und orth. Schuhzurichtungen

Anmessen von orthopädischen Schuh-Einlagen und den dazu gehörenden orthopädischen Schuhzurichtungen. Erstellen eines Patientendossiers. Erklärung und Verteidigung des Versorgungskonzepts.

## Directives

Epreuve 1: **Accueil de la clientèle** Durée : 5 - 7 h

### 1.1 Accueil de la clientèle chaussures orthopédiques sur mesure ou chaussures orthopédiques de série

Prise de mesures pour chaussures orthopédiques sur mesure ou chaussures orthopédiques de série moyennant un négatif. Essayage de la confection terminée. Etablissement d'un dossier du patient. Explication et défense du concept d'appareillage.

### 1.2 Accueil de la clientèle chausson intérieur orthétique ou chausson intérieur prothétique

Présentation du cas apporté pour une confection orthétique ou prothétique de chaussure interne. Etablissement d'un dossier du patient. Présentation et défense du concept d'appareillage.

### 1.3 Accueil de la clientèle supports plantaires orthopédiques et modifications orthopédiques de chaussures

Prise de mesures de supports plantaires orthopédiques et modification orthopédiques de chaussures correspondantes. Etablissement d'un dossier du patient. Explication et défense du concept d'appareillage.

Prüfungsteile gemäss Wegleitung

Epreuves selon directives

Beat Amann





## Wegleitung

### Prüfungsteil 2:

#### Praktische Arbeit orthopädische Mass-Schuhe oder orthopädische Serienschuhe

Zeit : 7 - 10 h

Anfertigung von Giessleisten und Folienprobe-Schuhen gemäss Patientenbedienung (Prüfungsteil 1). Führen der Werkstattdokumentation. Die Herstellung der orthopädischen Mass-Schuhe oder orthopädischen Serienschuhe erfolgt in Hausarbeit. Die Anprobe der fertig gestellten Versorgung erfolgt wieder an der Fachprüfung.

## Directives

### Epreuve 2:

#### Travail pratique chaussures orthopédiques sur mesure ou chaussures orthopédiques de série

Durée : 7 - 10 h

Confection de formes coulées et de chaussures d'essayage en transparent selon l'accueil de la clientèle (épreuve 1 de l'examen). Tenue de la documentation de l'atelier. La confection des chaussures orthopédiques sur mesure ou des chaussures orthopédiques de série est effectuée à domicile. L'essayage de travail fini a lieu lors de l'examen.

Prüfungsteile gemäss Wegleitung

Epreuves selon directives

Beat Amann

## Wegleitung

### Prüfungsteil 3:

#### Praktische Arbeit orthetischer Inneschuh oder prothetischer Inneschuh

Zeit : 4 - 6 h

Anfertigung eines Giessleistens (mit Kontrollfolie) aufgrund des durch die Kandidierenden mitgebrachten Abformnegativs. Führen der Werkstattdokumentation.

Die Herstellung der orthetischen oder prothetischen Inneschuhversorgung erfolgt in Hausarbeit.

## Directives

### Epreuve 3:

#### Travail pratique chausson intérieur orthétique ou chausson intérieur prothétique

Durée: 4 - 6 h

Confectionner une forme coulée (avec chaussures d'essayage en transparent) sur la base du négatif de moulage apporté par les candidat-e-s.. Tenue de la documentation de l'atelier.

La confection du chausson intérieur orthétique ou prothétique se fait en travail à domicile.

Prüfungsteile gemäss Wegleitung

Epreuves selon directives

Beat Amann



## Wegleitung

### Prüfungsteil 4:

#### Praktische Arbeit orth. Schuheinlagen und orth. Schuhzurichtung

Zeit : 2 - 3 h

Anfertigung von orth. Schuheinlagen und Einpassung in Schuhe. Die Anfertigung der dazu passenden orth. Schuhzurichtung erfolgt in Hausarbeit. Führen der Werkstattokumentation.

Erstellen eines Berichts an einen interdisziplinären Partner.

## Directives

### Epreuve 4:

#### Travail pratique supports plantaires orthopédique et corrections de chaussures orthopédiques

Durée: 2 – 3 h

Confection de supports plantaires orthopédiques et ajustement dans les chaussures. La modification orthopédique de chaussure correspondante est exécutée en tant que travail à domicile.. Tenue de la documentation de l'atelier.

Établissement d'un rapport destiné à un partenaire interdisciplinaire

Prüfungsteile gemäss Wegleitung

Epreuves selon directives

Beat Amann

## Wegleitung

### Prüfungsteil 5: Diplomarbeit

Hausarbeit ohne Zeitlimit

Diplomarbeiten besprechen Zeit : 1/2 – 1h

Die Kandidierenden legen an der Prüfung als Hausarbeit zwei selbständig ausgeführte Arbeiten vor: Eine orth. Massschuhversorgung und eine orth. Serienschuhversorgung, die sich auf einen Patienten beziehen, der sich an der Grenze zwischen orth. Massschuhen und orth. Serienschuhen befindet. Beide Hilfsmittelversorgungen werden als Erstversorgungen hergestellt und sollen einander in einer Kosten- / Nutzenanalyse gegenüber gestellt werden. Die Versorgungen und die Analyse werden durch die Kandidierenden vorgestellt.

Die Kandidierenden müssen die Fallvorstellung des Patienten und zwei Versorgungsentwürfe vorgängig in Form eines Proposals einreichen. Die Prüfungskommission prüft daraufhin die Zulassung der Arbeit.

Dazugehörige Unterlagen in der Wegleitung beachten

## Directives

### Epreuve 5: Travaux de diplôme

Travail à domicile sans limite de temps

Commentaire des travaux de diplôme durée: 1/2 - 1 h

Les candidat-e-s présentent à l'examen deux travaux effectués à domicile de façon indépendante: une confection de chaussures orthopédiques sur mesure et une confection de chaussures orthopédiques de série qui se réfèrent à un patient qui se trouve à la limite entre chaussures orthopédiques sur mesure et chaussures orthopédiques de série. Les deux confections de moyens auxiliaires sont fabriquées comme premières confections et doivent être comparées dans une analyse coût/bénéfice. Les confections et l'analyse sont présentées par les candidat-e-s.

Les candidat-e-s doivent soumettre au préalable la présentation du cas du patient et deux projets de confection sous la forme d'une proposition. La commission d'examen délivre ensuite l'autorisation d'exécution du travail.

Consulter les directives pour la documentation qui accompagne le travail de diplôme

Prüfungsteile gemäss Wegleitung

Epreuves selon directives

Beat Amann



## Wegleitung

### Prüfungsteil 6: Anatomie

Zeit : 1 - 2 h mündlich und / oder schriftlich

Geprüft werden schwerpunktmässig detaillierte Kenntnisse des Bewegungsapparates, der anatomischen Strukturen des Fusses und Unterschenkels und ihrer Funktionen. Darüber hinaus die Untersuchung des Fusses (Diagnostik) sowie Kenntnisse der wichtigen Krankheitsbilder, Verletzungen und Verletzungsfolgen an Fuss und Unterschenkel einschliesslich ihrer Behandlung (Pathologie und Therapie).

Für diesen Prüfungsteil dürfen die Kursunterlagen verwendet werden, sofern sie in ausgedruckter Form vorliegen. Elektronische Hilfsmittel sind nicht gestattet.

## Directives

### Epreuve 6 Anatomie

Durée : 1 - 2 h oral et/ou écrit

Les candidat-e-s seront principalement interrogé(e)s sur leurs connaissances détaillées de l'appareil articulaire, des structures anatomiques du pied et de la jambe ainsi que de leurs fonctions. Outre ceci, un examen du pied (diagnostic) ainsi que la connaissance des diverses causes des maladies, des blessures et des suites de lésions au pied et à la jambe y compris les soins à pourvoir (pathologie et thérapie) seront à démontrer.

Pour cette partie de l'examen, la documentation du cours peut être utilisée, pour autant qu'elle soit sous forme imprimée. Les accessoires électroniques ne sont pas autorisés.

Prüfungsteile gemäss Wegleitung

Epreuves selon directives

Beat Amann

## Wegleitung

### Prüfungsteil 7: Fachkenntnisse

Zeit : 3 - 5 h

#### 7.1 Atelier- und Betriebspraxis

Zeit : 1 - 1 1/2 h mündlich und / oder schriftlich

- Werkstattorganisation, Werkstatteinrichtung, Maschinenwartung
- Lernendenbetreuung
- Lagerbewirtschaftung
- Schuhverkauf
- Personalführung
- Spezialschuhe
- Kompressionsversorgungen
- Interdisziplinäre Zusammenarbeit
- Sicherheitsschuhe
- Umgang mit schwierigen Patienten
- Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz
- MepV / Qualitätssicherungsvertrag gemäss OSM Tarifvertrag

Für diesen Prüfungsteil dürfen die Kursunterlagen verwendet werden, sofern sie in ausgedruckter Form vorliegen. Elektronische Hilfsmittel sind nicht gestattet.

## Directives

### Partie 7 Connaissances professionnelles

Durée: 3 - 5 h

#### 7.1 Activité pratique à l'atelier et dans l'entreprise

Durée: 1 - 1 1/2 h oral et/ou écrit

- organisation de l'atelier, aménagement de l'atelier, maintenance des machines
- formation des apprenti-e-s
- exploitation des stocks
- vente de chaussures
- gestion du personnel
- chaussures spéciales
- fournitures de compression
- collaboration interdisciplinaire
- chaussures de sécurité
- gestion des patients difficiles
- sécurité au travail et protection de la santé
- ODim / Contrat de garantie de la qualité selon la convention tarifaire OSM

Pour cette partie de l'examen, la documentation du cours peut être utilisée, pour autant qu'elle soit sous forme imprimée. Les accessoires électroniques ne sont pas autorisés.

Prüfungsteile gemäss Wegleitung

Epreuves selon directives

Beat Amann



## Wegleitung

Prüfungsteil 7: Fachkenntnisse Zeit : 3 - 5 h

7.2 Berechnungswesen Zeit : 1 1/2 - 2 1/2 h

### Taxpunktтарif für orthopädieschuhtechnische Arbeiten

#### schriftlich:

Kostenvoranschläge und Rechnungen an Kostenträger sowie Kalkulationen. Fallargumentationen gegenüber Versicherungen. OSM-Tarif-spezifische Kommunikation mit Versicherungen (z. B. betrieblich, fallbezogen etc.).

#### mündlich:

Betriebswirtschaftliche Berechnungsgrundlagen und Kenntnisse für sämtliche orthopädieschuhtechnischen Arbeiten gemäss OSM-Tarifvertrag.

Für diesen Prüfungsteil dürfen die Kursunterlagen verwendet werden, sofern sie in ausgedruckter Form vorliegen. Elektronische Hilfsmittel sind nicht gestattet, [mit Ausnahme des elektronischen OSM-Tarifs].

Prüfungsteile gemäss Wegleitung

## Directives

Partie 7 Connaissances professionnelles Durée: 3 - 5 h

7.2 Calcul Durée: 1 1/2 - 2 1/2 h

### Tarif à point-taxe pour travaux orthopédiques de chaussures

#### Ecrit:

Devis et factures à l'intention des assurances et calculs. Argumentation sur les cas à l'intention des assurances, communication spécifique de la convention tarifaire OSM avec les assurances (par ex. concernant l'entreprise, en lien avec les cas, etc.)

#### Oral:

Base de calcul en économie d'entreprise et connaissance de tous les travaux de technique orthopédique de chaussures selon la convention tarifaire du tarif OSM.

Pour cette partie de l'examen, la documentation du cours peut être utilisée, pour autant qu'elle soit sous forme imprimée. Les accessoires électroniques ne sont pas autorisés, [avec l'exception du Tarif OSM électronique]

Epreuves selon directives

Beat Amann

## Wegleitung

Prüfungsteil 8: Betriebsführung

Kandidaten mit SIU- oder BTS-Abschluss sind von diesem Prüfungsteil dispensiert.

## Directives

Epreuve 8: Gestion d'entreprise

Les candidats ayant le diplôme IFCAM ou BTS sont dispensé de cette épreuve.

Prüfungsteile gemäss Wegleitung

Epreuves selon directives

Amann / Musio



## Ablauf der Prüfung

## Déroulement de l'examen

Auszug aus dem Prüfungsplan

Extrait du plan d'examen

Christian Härdi



## Ablauf der Prüfung

## Déroulement de l'examen

Alt -- Neu

Ancien - Nouveau

Auszug aus dem Prüfungsplan

Extrait du plan d'examen

Christian Härdi



## Ablauf der Prüfung

Alt (z. B. 2015)

**1. Teil**    **2-3 Tage**    **17. – 19. 8.2015**  
**Zofingen**

Fach 6: Anatomie  
Fach 7: Fachkenntnisse  
Fach 8: Betriebsführung

**2. Teil:**    **1 Tag**    **Sa. 5.9.2015**    **dezentral in 2-3**  
**OSM Betrieben**

Fach 1: Anmessen orth. Mass-Schuhe  
Anmessen Orthese / Prothese  
Fach 1: Anmessen Schuheinlage und orth. Schuhzurichtung

Auszug aus dem Prüfungsplan

## Déroulement de l'examen

Ancien (p. ex 2015)

**1<sup>re</sup> partie**    **2-3 jours**    **17. – 19. 8.2015**  
**Zofingue**

Branche 6: Anatomie  
Branche 7: Connaissances prof.  
Branche 8: Gestion d'entreprise

**2<sup>e</sup> partie**    **1 jour**    **Sa. 5.9.2015**    **décentralisé**  
**dans 2-3 ateliers**  
**MBO**

Branche 1: Prise de mesure chauss. orth. sur mesure  
Prise de mesure orthèse/prothèse  
Branche 1: Prise de mesure support, plantaire et modification  
orthop. de chaussure

Extrait du plan d'examen

Christian Härdi

## Ablauf der Prüfung

Alt (z. B. 2015)

**3. Teil:**    **3 Tage**    **7. – 9.9.2015**  
**Zofingen**

Fach 2: Giessleisten und Folienprobeschuhe orth.  
Mass-Schuhe  
Fach 3: Giessleisten und Folienprobeschuh Orthese /  
Prothese  
Fach 4: Einlagenbau und orth. Schuhzurichtung  
Fach 5: Diplomarbeiten besprechen

Auszug aus dem Prüfungsplan

## Déroulement de l'examen

Ancien (p. ex 2015)

**3<sup>e</sup> partie:**    **3 jours**    **7. – 9.9.2015**  
**Zofingue**

Branche 2: Forme coulée et chaussure d'essayage en  
transparent (chaussures sur mesure)  
Branche 3: Forme coulée et chaussure d'essayage en  
transparent (orthèse)  
Branche 4: Fabrication des supports orth. et modification  
orthop. de chaussures  
Branche 5: Discussion sur le travail de diplôme

Extrait du plan d'examen

Christian Härdi



## Ablauf der Prüfung

Alt (z. B. 2015)

**4. Teil**      **1 Tag**      **Sa. 19.9 2015**  
**dezentral in 2-3 OSM Betrieben**

Fach 1:      Folienprobe orth. Mass-Schuhe  
Folienprobe Orthese / Prothese  
Anprobe Schuheinlagen und orth.  
Schuhzurichtung

Fach 2:      Nachchassieren Leisten orth. Mass-Schuhe  
und Kontrollfolie

Fach 3:      Nachchassieren Leisten Orthese / Prothese  
und Kontrollfolie

**Herstellung der Versorgung in Hausarbeit**

Auszug aus dem Prüfungsplan

## Déroulement de l'examen

Ancien (p. ex 2015)

**4<sup>e</sup> partie**      **1 jour**      **Sa. 19.9 2015**  
**décentralisé dans 2-3 ateliers MBO**

Branche1:      Essayage transparent chauss. orth. sur mesure  
Essayage transparent orthèse / prothèse  
Essayage supports plantaires orth. et modifications  
orthopédiques de chaussures

Branche 2:      Rechausser les formes (chauss. orth. sur mesure)  
et transparent de contrôle

Branche 3:      Rechausser les formes (orthèses/prothèses) et  
transparent de contrôle

**Confection de l'appareillage: travail à domicile**

Extrait du plan d'examen

Christian Härdi

## Ablauf der Prüfung

Alt (z. B. 2015)

**Teil 5**      **1 Tag**      **Sa. 24.10.2015**  
**dezentral in 2-3 OSM Betrieben**

Fach 1:      Anprobe orth. Mass-Schuhe  
Anprobe Orthese / Prothese

Auszug aus dem Prüfungsplan

## Déroulement de l'examen

Ancien (p. ex 2015)

**5<sup>e</sup> partie**      **1 jour**      **Sa. 24.10.2015**  
**décentralisé dans 2-3 ateliers MBO**

Branche 1:      Essayage chaussures orth. sur mesure  
Essayage orthèse/prothèse

Extrait du plan d'examen

Christian Härdi



## Ablauf der Prüfung

Neu

## Déroulement de l'examen

Nouveau







Auszug aus dem Prüfungsplan

Extrait du plan d'examen

Christian Härdi









## Prüfungen: 1. Prüfungswoche

	Begrüssung der Kandidaten	60 Min.
	1 MS Anmessen	120 Min.
	1 MS Verteidigung	20 Min.
	1 O + P Fallpräsentation	20 Min.
	1 Einl. + SZ Anmessen	30 Min.
	1 Einl. + SZ Verteidigung	20 Min.

Nummern beziehen  
sich auf  
Prüfungsteile

## Examens: 1<sup>re</sup> semaine d'examen

	Bienvenue des candidats	60 Min.
	1 CSM prise de mesure	120 Min.
	1 CSM défense	20 Min.
	1 O + P présentation de cas	20 Min.
	1 supp. + modification de ch. - prise de mesure	30 Min.
	1 supp. + modification de ch. - défense	20 Min.

Les numéros se  
réfèrent aux  
épreuves

Auszug aus dem Prüfungsplan

Extrait du plan d'examen

Christian Härdi



VERBAND FUSS & SCHUH  ASSOCIATION PIED & CHAUSSURE																									
Orthopädieschuhtechnik und Schuhservice Schweiz Technique Orthopédique de Chaussures et Cordonnerie Suisse																									
<b>Prüfungen: 1. Prüfungswoche</b>	<b>Examens: 1<sup>re</sup> semaine d'examen</b>																								
<table border="0"> <tr> <td style="width: 20px; background-color: #ff00ff; border: 1px solid black;"></td> <td>2 Leisten beidseitig. / MS chausseren + Folienprobe</td> <td style="text-align: right;">525 Min.</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; background-color: #008000; border: 1px solid black;"></td> <td>2 O+P Leisten einseitig + Kontrollfolie</td> <td style="text-align: right;">240 Min.</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; background-color: #800080; border: 1px solid black;"></td> <td>7 Berechnungswesen mündlich</td> <td style="text-align: right;">30 Min.</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; background-color: #ffff00; border: 1px solid black;"></td> <td>7 Fachkenntnisse schriftlich</td> <td style="text-align: right;">90 Min.</td> </tr> </table>		2 Leisten beidseitig. / MS chausseren + Folienprobe	525 Min.		2 O+P Leisten einseitig + Kontrollfolie	240 Min.		7 Berechnungswesen mündlich	30 Min.		7 Fachkenntnisse schriftlich	90 Min.	<table border="0"> <tr> <td style="width: 20px; background-color: #ff00ff; border: 1px solid black;"></td> <td>2 Chausser des formes / CSM + essyage transparent</td> <td style="text-align: right;">525 Min.</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; background-color: #008000; border: 1px solid black;"></td> <td>2 O+P Forme d'un côté + transparent de contrôle</td> <td style="text-align: right;">240 Min.</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; background-color: #800080; border: 1px solid black;"></td> <td>7 Calcul oral</td> <td style="text-align: right;">30 Min.</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; background-color: #ffff00; border: 1px solid black;"></td> <td>7 Connaissances prof. écrit</td> <td style="text-align: right;">90 Min.</td> </tr> </table>		2 Chausser des formes / CSM + essyage transparent	525 Min.		2 O+P Forme d'un côté + transparent de contrôle	240 Min.		7 Calcul oral	30 Min.		7 Connaissances prof. écrit	90 Min.
	2 Leisten beidseitig. / MS chausseren + Folienprobe	525 Min.																							
	2 O+P Leisten einseitig + Kontrollfolie	240 Min.																							
	7 Berechnungswesen mündlich	30 Min.																							
	7 Fachkenntnisse schriftlich	90 Min.																							
	2 Chausser des formes / CSM + essyage transparent	525 Min.																							
	2 O+P Forme d'un côté + transparent de contrôle	240 Min.																							
	7 Calcul oral	30 Min.																							
	7 Connaissances prof. écrit	90 Min.																							
<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> <b>Atelier- und Betriebspraxis</b> </div>	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> <b>Activité pratique à l'atelier et dans l'entreprise</b> </div>																								
<b>Auszug aus dem Prüfungsplan</b>	<b>Extrait du plan d'examen</b>																								
Christian Härdi																									

VERBAND FUSS & SCHUH  ASSOCIATION PIED & CHAUSSURE																																																							
Orthopädieschuhtechnik und Schuhservice Schweiz Technique Orthopédique de Chaussures et Cordonnerie Suisse																																																							
<b>Prüfungen: 2. Prüfungswoche</b>	<b>Examens: 2<sup>e</sup> semaine d'examen</b>																																																						
<table border="0"> <tr> <td style="width: 20px; background-color: #c0c0c0; border: 1px solid black;"></td> <td>1 MS Fallpräsentation</td> <td style="text-align: right;">20 Min.</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; background-color: #add8e6; border: 1px solid black;"></td> <td>1 MS Lederprobe</td> <td style="text-align: right;">45 Min.</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; background-color: #ffcc00; border: 1px solid black;"></td> <td>1 O+P Schlusspräsentation</td> <td style="text-align: right;">30 Min.</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; background-color: #808080; border: 1px solid black;"></td> <td>4 Einl. herstellen / Bericht</td> <td style="text-align: right;">120 Min.</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; background-color: #ff69b4; border: 1px solid black;"></td> <td>6 Anatomie mündlich</td> <td style="text-align: right;">20 Min.</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; background-color: #9370db; border: 1px solid black;"></td> <td>6 Anatomie schriftlich</td> <td style="text-align: right;">60 Min.</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; background-color: #000000; border: 1px solid black;"></td> <td>7 Berechnungsw. schr.</td> <td style="text-align: right;">90 Min.</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; background-color: #00ffff; border: 1px solid black;"></td> <td>5 Diplomarbeit Präsentation</td> <td style="text-align: right;">30 Min.</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; background-color: #00ffff; border: 1px solid black;"></td> <td>Verteidigung</td> <td style="text-align: right;">15 Min.</td> </tr> </table>		1 MS Fallpräsentation	20 Min.		1 MS Lederprobe	45 Min.		1 O+P Schlusspräsentation	30 Min.		4 Einl. herstellen / Bericht	120 Min.		6 Anatomie mündlich	20 Min.		6 Anatomie schriftlich	60 Min.		7 Berechnungsw. schr.	90 Min.		5 Diplomarbeit Präsentation	30 Min.		Verteidigung	15 Min.	<table border="0"> <tr> <td style="width: 20px; background-color: #c0c0c0; border: 1px solid black;"></td> <td>1 CSM présentation de cas</td> <td style="text-align: right;">20 Min.</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; background-color: #add8e6; border: 1px solid black;"></td> <td>1 CSM essyage en cuir</td> <td style="text-align: right;">45 Min.</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; background-color: #ffcc00; border: 1px solid black;"></td> <td>1 O+P Présentation finale</td> <td style="text-align: right;">30 Min.</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; background-color: #808080; border: 1px solid black;"></td> <td>4 Confection supports / Rapport</td> <td style="text-align: right;">120 Min.</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; background-color: #ff69b4; border: 1px solid black;"></td> <td>6 Anatomie oral</td> <td style="text-align: right;">20 Min.</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; background-color: #9370db; border: 1px solid black;"></td> <td>6 Anatomie écrit</td> <td style="text-align: right;">60 Min.</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; background-color: #000000; border: 1px solid black;"></td> <td>7 Calcul écrit</td> <td style="text-align: right;">90 Min.</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; background-color: #00ffff; border: 1px solid black;"></td> <td>5 Travail de diplôme, présentation, défense</td> <td style="text-align: right;">30 Min.</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; background-color: #00ffff; border: 1px solid black;"></td> <td></td> <td style="text-align: right;">15 Min</td> </tr> </table>		1 CSM présentation de cas	20 Min.		1 CSM essyage en cuir	45 Min.		1 O+P Présentation finale	30 Min.		4 Confection supports / Rapport	120 Min.		6 Anatomie oral	20 Min.		6 Anatomie écrit	60 Min.		7 Calcul écrit	90 Min.		5 Travail de diplôme, présentation, défense	30 Min.			15 Min
	1 MS Fallpräsentation	20 Min.																																																					
	1 MS Lederprobe	45 Min.																																																					
	1 O+P Schlusspräsentation	30 Min.																																																					
	4 Einl. herstellen / Bericht	120 Min.																																																					
	6 Anatomie mündlich	20 Min.																																																					
	6 Anatomie schriftlich	60 Min.																																																					
	7 Berechnungsw. schr.	90 Min.																																																					
	5 Diplomarbeit Präsentation	30 Min.																																																					
	Verteidigung	15 Min.																																																					
	1 CSM présentation de cas	20 Min.																																																					
	1 CSM essyage en cuir	45 Min.																																																					
	1 O+P Présentation finale	30 Min.																																																					
	4 Confection supports / Rapport	120 Min.																																																					
	6 Anatomie oral	20 Min.																																																					
	6 Anatomie écrit	60 Min.																																																					
	7 Calcul écrit	90 Min.																																																					
	5 Travail de diplôme, présentation, défense	30 Min.																																																					
		15 Min																																																					
<b>Auszug aus dem Prüfungsplan</b>	<b>Extrait du plan d'examen</b>																																																						
Christian Härdi																																																							



## Prüfung orth. Massschuhe

### Vor der Prüfung

Meldung des Massschuh-Patienten durch die Kandidaten mit folgenden Angaben:

- Fallbeschreibung
- Fotodokumentation (seitlich, vorne, hinten)
- Fussscan
- Einstufung (Pflicht: schwieriger Fall mit Gehfähigkeit)
- Personalien des Patienten

Spätester Termin 30. April 2020

Die Beurteilung (im Sinne einer Genehmigung der Fälle für die Prüfung) erfolgt durch die Prüfungskommission in der Regel nach Eingang innerhalb von 2 Wochen.

Thematischer Ablauf

## Examen chauss.orth. sur mesure

### Avant l'examen

Transmettre les informations suivantes concernant le patient « chaussures orth. sur mesure »:

- Description du cas
- Documentation photographique (latérale, frontale et arrière)
- Scan du pied
- Classification (obligatoire : cas difficile avec capacité de marche)
- Données personnelles du patient

Date limite 30 avril 2020

L'évaluation (au sens de l'approbation des cas pour l'examen) est généralement effectuée par la commission d'examen dans les 2 semaines suivant la réception des informations.

Déroulement thématique

Christian Härdi

## 1. Prüfungswoche

## 1<sup>re</sup> semaine d'examen

## Prüfung orth. Massschuhe

	1 MS Anmessen	120 Min.
	1 MS Verteidigung	20 Min.

### An der Prüfung

- Die Patienten der Kandidaten treffen zur Prüfung ein
- Die Kandidaten stellen die Anamnese und das Versorgungskonzept direkt am Patienten vor
- Sie erstellen die Abformnegative (beidseits) ihrer eigenen Patienten.
- Anschliessend verteidigen die Kandidaten ihr Versorgungskonzept und ihr Vorgehen gegenüber den Experten.

Thematischer Ablauf

## Examen chauss.orth. sur mesure

	1 CSM prise de mesure	120 Min.
	1 CSM défense	20 Min.

### Lors de l'examen

- Les patients des candidats arrivent pour l'examen
- Les candidats présentent l'anamnèse et le concept de l'appareillage directement sur les patients
- Ils confectionnent le moulage négatif (des deux côtés) pour leurs patients.
- Ils créent les impressions négatives (des deux côtés) de leurs propres patients.
- Par la suite, les candidats défendent leur concept d'appareillage et leur procédure auprès des experts.

Déroulement thématique

Christian Härdi



1. Prüfungswoche



### Prüfung orth. Massschuhe

**2 Leisten / MS chausseren 525 Min.**  
+ Folienprobe

**An der Prüfung**

- Leisten chausseren (Paar), Folienprobeschuhe mit Fussbettung, Kontrollfolie von Leisten

### Examen chauss.orth. sur mesure

**2 Chausser des formes / 525 Min.**  
CSM + essayage  
transparent

**Lors de l'examen**

- Chausser des formes (paire), chaussures d'essayage en transparent avec lit plantaire, transparent de contrôle des formes

Thematischer Ablauf

Déroulement thématique

Christian Härdi

### Prüfung orth. Massschuhe

**In Hausarbeit:**

Folienprobe durchführen und dokumentieren, Bettungsbau, Schaftbau (bzw. externe Schaftbestellung), Bodenbau, sämtliche dazugehörigen Dokumentationen und Werkstattaufträge. PowerPoint Präsentation.

(Schriftliche Bestätigung des Kandidaten, dass er die obenstehenden Arbeiten selber ausgeführt hat muss eingereicht werden inkl. Schaftmuster oder Schaftbestellung).

→ Alles in die zweite Prüfungswoche mitnehmen

### Examen chauss.orth. sur mesure

**Travaux à domicile:**

Effectuer et documenter l'essayage en transparent, confection du lit plantaire, fabrication de la tige (ou commande de tige externe), confection du fonds, toute la documentation y relative et les mandats pour l'atelier. Présentation PowerPoint.

(Le candidat doit présenter une confirmation écrite mentionnant qu'il a effectué lui-même les travaux susmentionnés, y compris modèle de tige ou commande de tige)

→ Prendre tout cela pour la deuxième semaine de l'examen

Thematischer Ablauf

Déroulement thématique

Christian Härdi



2. Prüfungswoche



### Prüfung orth. Massschuhe

	1 MS Fallpräsentation	20 Min.
	1 MS Lederprobe	45 Min.

**An der Prüfung**

Fallpräsentation mit PowerPoint + Werkstücken  
(z. B. Präsentation des Folienprobeschuhes, der Fotos des Patienten bei der Folienprobe, der Dokumentation, Bettungsbau/Stellung, der Anforderungen an Schaffbau, der Versorgung insgesamt inkl. der massgebenden Punkte der Versorgungsstrategie.)

Lederprobe:  
Durchführung der Lederprobe am Patienten.  
Erkenntnisse aus Lederprobe dokumentieren.

Die Kandidaten deponieren die fertigen Arbeiten mit sämtlichen Dossiers und Aufgaben zur Beurteilung durch die Experten.

**Thematischer Ablauf**

### Examen chauss.orth. sur mesure

	1 CSM présentation de cas	20 Min.
	1 CSM essayage en cuir	45 Min.

**Lors de l'examen**

Présentation de cas sur PowerPoint + pièces de travail (p. ex. Présentation de la chaussure d'essayage en transparent, des photos du patient lors de l'essayage transparent, de la documentation, lit plantaire/position, des exigences concernant la fabrication de la tige, de l'appareillage en total y compris les points importants de la stratégie de l'appareillage)

Essayage en cuir :  
Réaliser l'essayage en cuir sur le patient. Documenter les résultats obtenus à partir de l'essayage en cuir.

Les candidats déposent les travaux terminés avec tous les dossiers et devoirs pour évaluation par les experts.

**Déroulement thématique**

Christian Härdi

### Prüfung orth. und proth. Innenschuhe

**Vor der Prüfung**

Meldung des Orthesen- oder Prothesenpatienten durch die Kandidaten mit folgenden Angaben:

- Fallbeschreibung
- Fotodokumentation (seitlich, vorne, hinten)
- Fussscan
- Einstufung (Pflicht: Orthesen- oder Prothesenversorgung einseitig mit Unterschenkelschaft)

**Spätester Termin 30. April 2020**

Die Beurteilung (im Sinne einer Genehmigung der Fälle für die Prüfung) erfolgt durch die Prüfungskommission in der Regel nach Eingang innerhalb von 2 Wochen.

**Thematischer Ablauf**

### Examen chaussons int. orth. et proth.

**Avant l'examen**

- Transmettre les informations suivantes concernant le patient « orthèses / prothèses »:
- Description du cas
  - Documentation photographique (latérale, frontale et arrière)
  - Scan du pied
  - Classification (obligatoire : Confection avec des orthèses ou prothèses d'un côté avec tige de jambe)

**Date limite 30 avril 2020**

L'évaluation (au sens de l'approbation des cas pour l'examen) est généralement effectuée par la commission d'examen dans les 2 semaines suivant la réception des informations.

**Déroulement thématique**

Christian Härdi



1. Prüfungswoche

1<sup>re</sup> semaine d'examen

Prüfung orth. und proth. Innenschuhe

1 O + P Fallpräsentation 20 Min.

**Mitnehmen:** Die Kandidaten nehmen direkt an die Prüfung mit: Unbearbeitetes Abformnegativ (ausgetrennt) für eine einseitige Orthesen- oder Prothesenversorgung mit Unterschenkelschaft + Fallpräsentation

**An der Prüfung:** Die Kandidaten präsentieren ihren mitgebrachten Orthesen- oder Prothesenfall bevor sie mit dem Chausieren des Leistens beginnen.

Was beinhaltet die Präsentation? Z. B. Befund, Aktivitätsgrad, in welche Schuhe gelangt das Hilfsmittel, Video Barfussgang, Stellung, Versorgungsstrategie und Hauptziel der Versorgung (Präsentation macht Sinn als PowerPoint, mit Fotos und Videos inkl. Werkstück)

Die Präsentation ist die Grundlage für die Experten, den Fall nachzuvollziehen und die Versorgung anschliessend zu beurteilen.

Thematischer Ablauf

Examen chaussons int. orth. et proth.

1 O + P présentation de cas 20 Min.

**A emporter:** Les candidats apportent directement à l'examen: moulage négatif non traité (isolé) pour une orthèse ou une prothèse d'un côté avec tige de jambe + présentation du cas.

**Lors de l'examen:** Les candidats présentent le cas d'orthèse ou de prothèse qu'ils ont apporté avant qu'ils ne commencent à chausser la forme.

Qu'est-ce que la présentation implique? P. ex. courte anamnèse, degré d'activité, dans quelles chaussures le moyen auxiliaire sera placé, vidéo démarche pied nus, position, stratégie d'appareillage et objectif principal de l'appareillage (Présentation en tant que PowerPoint avec des photos et vidéos et avec le moyen auxiliaire)

La présentation constitue la base qui permet aux experts de comprendre le cas et d'évaluer ensuite l'appareillage.

Déroulement thématique

Christian Härdi

1. Prüfungswoche

1<sup>re</sup> semaine d'examen

Prüfung orth. und proth. Innenschuhe

2 O+P Leisten +  
Kontrollfolie 240 Min.

**An der Prüfung**

Leisten chausieren, Konstruktionszeichnung anhand Leistenriss erstellen, Kontrollfolie erstellen.

Thematischer Ablauf

Examen chaussons int. orth. et proth.

2 O+P Forme + et  
transparent de contrôle 240 Min.

**Lors de l'examen**

Chausser la forme, exécuter le dessin de construction sur la base des contours de la forme, confectionner le transparent de contrôle.

Déroulement thématique

Christian Härdi



## Prüfung orth. und proth. Innenschuhe

### In Hausarbeit

- Orthese oder Prothese herstellen.
- Falls notwendig: Zwischenprobe
- Dokumentation, Werkstattaufträge weiterführen
- Konstruktionszeichnung ergänzen
- Anprobe durchführen (mit Videos)
- PowerPoint vorbereiten

Thematischer Ablauf

## Examen chaussons int. orth. et proth.

### Travail à domicile

- Confectionner l'orthèse ou la prothèse
- Si nécessaire: essayage intermédiaire
- Documentation, continuer les mandats pour l'atelier
- Compléter les dessins de construction
- Effectuer l'essayage (avec vidéos)
- Préparer le PowerPoint

Déroulement thématique

Christian Härdi

## 2. Prüfungswoche

## 2<sup>e</sup> semaine d'examen

## Prüfung orth. und proth. Innenschuhe

1 O+P  
Schlusspräsentation 30 Min.

### An der Prüfung

Mitbringen: PowerPoint, Video, Hilfsmittel, Dokumentation

Die Kandidaten präsentieren die fertige Arbeit bezüglich Orthesen-/Prothesen: Leisten, Orthese oder Prothese, Dossiers. Die Kandidaten präsentieren die Anprobe und Abgabe am Patienten per Video.

Inhalt der Videos: Was beinhaltet das? Handling des Hilfsmittels durch den Patienten oder den Betreuer, Anziehen der Versorgung mit Schuhen + Gangbild (= Videoanalyse)

Die Kandidaten deponieren die fertigen Arbeiten mit sämtlichen Dossiers und Aufgaben zur Beurteilung durch die Experten.

Thematischer Ablauf

## Examen chaussons int. orth. et proth.

1 O+P  
Présentation finale 30 Min.

### Lors de l'examen

A emporter: PowerPoint, vidéo, moyen auxiliaire, documentation

Les candidats présentent le travail terminé concernant l'orthèse/prothèse : forme, orthèse ou prothèse, dossiers. Les candidats présentent l'essayage et la remise au patient par vidéo.

Contenu des vidéos : Qu'est-ce que cela implique ? Manipulation du moyen auxiliaire par le patient ou le soignant, mettre le moyen auxiliaire avec des chaussures + démarche (= analyse vidéo)

Les candidats déposent le travail terminé avec tous les dossiers et devoirs pour évaluation par les experts.

Déroulement thématique

Christian Härdi



1. Prüfungswoche



Prüfung Einlagen und SZ

	1 Einl. + SZ Anmessen	30 Min.
	1 Einl. + SZ Verteidigung	20 Min.

**An der Prüfung**

Der Verband stellt die Patienten vor Ort

**Anmessen:**

Alle Kandidaten führen ein Anmessen für Einlagen und Schuhzurichtungen an einem Patienten durch. Danach erstellen die Kandidaten das Patientendossier und die Werkstattaufträge → keine Schuhe vor Ort

**Verteidigung:**

Anschliessend stellen die Kandidaten die anhand der Unterlagen geplante Versorgung den Experten vor und verteidigen diese.

Thematischer Ablauf

Examen Supports et modification de ch.

	1 supp. + modification de ch. - prise de mesure	30 Min.
	1 supp. + modification de ch. - défense	20 Min.

**Lors de l'examen**

L'association organise les patients sur place

**Prise de mesure :**

Tous les candidats effectuent une prise de mesure pour les supports plantaires et pour les modifications de chaussures sur un patient. Puis, les candidats établissent le dossier du patient et les mandats pour l'atelier → pas de chaussures sur place.

**La défense :**

Ensuite, les candidats présentent et défendent l'appareillage prévu auprès des experts sur la base des documents.

Déroulement thématique

Christian Härdi

Prüfung Einlagen und SZ

**In Hausarbeit**

Material, unbearbeitete Einlagenrohlinge (dürfen nur auf der Oberseite gefräst sein), Schuhe und Unterlagen für Patienten Einlagen/Schuhzurichtung vorbereiten und mitnehmen in die zweite Prüfungswoche.

Die dazu passende orth. Schuhzurichtung erfolgt in Hausarbeit. Diese und die Werkstattdokumentation der Schuhzurichtung mitnehmen in die zweite Prüfungswoche.

Thematischer Ablauf



Examen Supports et modification de ch.

**Travail à domicile**

Matériel, supports bruts non traités (ne peuvent être fraisées que sur la face supérieure), préparer les chaussures et documents pour les patient « supports / modifications de ch. » et les prendre avec vous à la deuxième semaine de l'examen.

La modification orthopédique de chaussure correspondante est exécutée en tant que travail à domicile. Apporter la modification de ch. ainsi que la documentation de l'atelier à la deuxième semaine de l'examen.

Déroulement thématique

Christian Härdi





2. Prüfungswoche



### Prüfung Einlagen und SZ

4 Einl. Herstellen /  
Bericht 120 Min.

#### An der Prüfung

Die Kandidaten fertigen die Einlagen für den Patienten Einlagen/Schuhzurichtungen aus der 1. Prüfungswoche an. Führen der Werkstattdokumentation. Die Ausführung der Einlagen ist dem Kandidaten freigestellt. Bedingung siehe Hausarbeit.

Polsterungen und Einpassen in Schuhe erfolgen an der Prüfung.

Die Kandidaten erhalten die Aufgabestellung zur Verfassung eines Berichts an einen interdisziplinären Partner betreffend der Versorgung.

Die Kandidaten deponieren die fertigen Arbeiten mit sämtlichen Dossiers und Aufgaben zur Beurteilung durch die Experten.

Thematischer Ablauf

### Examen Supports et modification de ch.

4 Confection Supports /  
Rapport 120 Min.

#### Lors de l'examen

Les candidats fabriquent les supports plantaires pour le patient « support/modification de ch. » issus de la première semaine de l'examen. Etablir la documentation de l'atelier. Le candidat est libre concernant l'exécution des supports. Conditions : voir le travail à domicile.

L'ajustement dans les chaussures et le capitonnage sont effectués lors de l'examen.

Les candidats sont chargés de rédiger un rapport à un partenaire interdisciplinaire concernant l'appareillage.

Les candidats déposent les travaux terminés avec tous les dossiers et devoirs pour évaluation par les experts.

Déroulement thématique

Christian Härdi

### Diplomarbeit

5 Diplomarbeit  
Präsentation 30 Min.  
Verteidigung 15 Min.

**Einzureichen durch die Kandidierenden bis  
spätestens 30. April 2020**

#### Proposal

Fallbeschreibung  
Fotodokumentation  
Fussscan  
Versorgungsvorschlag in beiden Varianten

Diplomarbeit

### Travaux de diplôme.

5 Travaux de diplôme,  
présentation 30 Min.  
défense 15 Min.

**A soumettre par les candidats au plus tard le 30  
avril 2020**

#### Proposition

Description du cas  
Documentation photo  
Scan des pieds  
Proposition d'appareillage pour les deux variantes

Travaux de diplôme

Christian Härdi





## Diplomarbeit

### 1. Anamnese

1. Befundaufnahme, Untersuchung
2. Fusscans
3. Umrisszeichnung mit Fussmassen
4. Fotos der Füße von hinten, vorn und seitlich mit Kommentar
5. Videoauszüge barfuss: Loading response, Mid stance und Push off beidseitig mit Analyse / + Videodatei
6. Optional: Plantare Druckmessung
7. Optional: Röntgenbilder

Diplomarbeit

## Travaux de diplôme.

### 1. Anamnèse

1. Enregistrement des constatations, examen
2. Scans des pieds
3. Dessin du contour du pied avec mesures du pied
4. Photos des pieds vus de derrière, de devant et de côté, avec commentaire
5. Extraits de vidéo pieds nus: Loading response, Mid stance et Push off des deux côtés avec analyse / + données vidéo
6. Optionnel: mesure de la pression plantaire
7. Optionnel: radiographies

Travaux de diplôme

Christian Härdi



## Diplomarbeit

### 2. Ansprüche des Patienten an das Hilfsmittel – unabhängig der Lösungsvariante

### 3. Zielformulierung

Diplomarbeit

## Travaux de diplôme.

### 2. Exigences du patient quant au moyen auxiliaire – indépendamment de la variante de solution

### 3. Formulation des objectifs

Travaux de diplôme

Christian Härdi



## Diplomarbeit

### 4. Lösungsvariante\_1: Orthopädische Massschuhe als Erstversorgung

1. Abformtechnik → Sprengung, Stellung, Achsen
2. Leistenchaussierung → Spitzenzugabe, Spitzenform, Spitzenrichtung, Abstützungselemente, Reduktionen, Zugaben, Stellung
3. Folienprobe herstellen → Stellung einstellen, Fussbettung aufbauen
4. Folienprobe durchführen → Fotos stehend in der Folienprobe von hinten und vorn
5. Erkenntnisse aus der Folienprobe, Leistenkorrekturen
6. Lederprobe → Schaftmodell, Verschlussystem, Form der Hinterkappe und Abrollelemente definieren
7. Lederprobe durchführen → Videoauszüge: Loading response, Mid stance und Push off beidseitig mit Analyse
8. Erkenntnisse aus der Lederprobe, Korrekturen

Diplomarbeit

### 4. Variante de solution\_1: chaussures orthopédiques sur mesure comme première confection

1. Technique de moulage → équinisme, position, axes
2. Chaussage de formes → ajout de pointe, forme de pointe, direction de pointe, éléments de soutien, réductions, ajouts, position
3. Fabriquer la chaussure d'essayage en matière transparente → régler la position, lit plantaire, confectionner le lit plantaire
4. Essayage de la chaussure en matière transparente → photos en position debout dans la chauss. d'essayage en matière transparente, prises de derrière et de devant
5. Conclusions fournies par la chaussure d'essayage en matière transparente, corrections des formes
6. Chaussure d'essayage en cuir → modèle de tige, système de fermeture, définir la forme du contrefort et des éléments de déroulement
7. Essayage de la chaussure en cuir → extraits vidéo: Loading response, Mid stance et Push off des deux côtés avec analyse
8. Conclusions fournies par la chaussure d'essayage en cuir, corrections

Travaux de diplôme

Christian Härdi



## Diplomarbeit

### 4. Lösungsvariante\_1: Orthopädische Massschuhe als Erstversorgung

9. Konstruktion der Fussbettung
10. Schaftbestellung mit Skizze **oder** Schaftmuster (Grundmuster und Detailmuster)
11. Eingebaute Verstärkungselemente → Hinterkappe, Gelenk, Bout
12. Bodenbau → Aufbau, Sohlenkonstruktion, Standfläche, Materialwahl
13. Anprobe durchführen → Videoauszüge: Loading response, Mid stance und Push off beidseitig mit Analyse / + Videodatei
14. Handling der Versorgung → Video
15. Sämtliche Werkstattaufträge und Dokumentationen zur Massschuhversorgung

Diplomarbeit

### 4. Variante de solution\_1: chaussures orthopédiques sur mesure comme première confection

9. Construction du lit plantaire
10. Commande de la tige avec esquisse **ou** modèle de tige (modèle de base et modèle détaillé)
11. Éléments de renforcement incorporés → contrefort, cambrure, bout
12. Confection de fond → structure, construction de la semelle, surface d'appui bipodal, choix des matériaux
13. Effectuer l'essayage → extraits vidéo: Loading response, Mid stance et Push off des deux côtés avec analyse / + données vidéo
14. Manipulation de la confection → vidéo
15. Toutes les commandes d'atelier et les documentations pour la confection de chaussures sur mesure

Travaux de diplôme

Christian Härdi



## Diplomarbeit

### 5. Lösungsvariante\_2: Orthopädische Serienschuhe

1. Schuhwahl
2. Abformtechnik
3. Leistenchaussierung → Abstützungselemente, Reduktionen, Zugaben, Stellung
4. Konstruktion der Fussbettung → Modellierung, Entlastungen, Materialwahl
5. Anpassungen im Brandsohlenbereich
6. Weitere Zurichtungen am Boden
7. Anpassungen im Schaftbereich
8. Zwischenprobe ohne Sohle durchführen → Videoauszüge: Loading response, Mid stance und Push off beidseitig mit Analyse
9. Erkenntnisse aus der Zwischenprobe, Korrekturen
10. Anprobe durchführen → Videoauszüge: Loading response, Mid stance und Push off beidseitig mit Analyse / + Videodatei
11. Handling der Versorgung → Video
12. Sämtliche Werkstattaufträge und Dokumentationen zur Serienschuhversorgung

Diplomarbeit

### 5. Variante de solution\_2: Chaussures orthopédiques de série

1. Choix des chaussures
2. Technique de moulage
3. Chaussage des formes → éléments de soutien, réductions, ajouts, position
4. Construction du lit plantaire → modélisation, décharges, choix des matériaux
5. Ajustements dans la région de la première semelle
6. Autres modifications du fond
7. Ajustements dans la région de la tige
8. Réaliser un essayage intermédiaire sans semelle → extraits vidéo: Loading response, Mid stance et Push off des deux côtés avec analyse
9. Conclusions de l'essayage intermédiaire, correction
10. Effectuer l'essayage → extraits vidéo: Loading response, Mid stance et Push off des deux côtés avec analyse / + données vidéo
11. Manipulation de la confection → vidéo
12. Toutes les commandes d'atelier et les documentations pour la confection de chaussures de série

Travaux de diplôme

Christian Härdi

## Diplomarbeit

### 6. Kalkulation

1. Kostenvoranschlag Lösungsvariante Massschuhe als Erstversorgung
2. Rechnung Lösungsvariante Massschuhe als Erstversorgung
3. Kostenvoranschlag Lösungsvariante Serienschuhe als Erstversorgung
4. Rechnung Lösungsvariante Serienschuhe als Erstversorgung
5. Rechnung Lösungsvariante Massschuhe als Folgeversorgung
6. Rechnung Lösungsvariante Serienschuhe als Folgeversorgung
7. Vergleich
8. Fazit

Diplomarbeit



### 6. Calcul

1. Devis pour variante de solution chaussures sur mesure comme première confection
2. Facture pour variante de solution chaussures sur mesure comme première confection
3. Devis pour variante de solution chaussures de série comme première confection
4. Facture pour variante de solution chaussures de série comme première confection
5. Facture pour variante de solution chaussures sur mesure comme confection ultérieure
6. Facture pour variante de solution chaussures de série comme confection ultérieure
7. Comparaison
8. Conclusion

Travaux de diplôme

Christian Härdi



## Diplomarbeit



## Travaux de diplôme.

### 7. Funktion

1. Beurteilung der Versorgungen aus Kundenperspektive
2. Beurteilung des Handlings
3. Analyse der Versorgungen nach orthopädischen Kriterien
4. Fazit

### 7. Fonction

1. Évaluation des confections du point de vue du client
2. Évaluation du traitement
3. Analyse des confections selon des critères orthopédiques
4. Conclusion

Diplomarbeit

Travaux de diplôme

Christian Härdi

## Fachkenntnisse

- 7 Berechnungswesen mündlich 30 Min.
- 7 Berechnungsw. schr. 90 Min.
- 7 Fachkenntnisse schriftlich 90 Min.

Atelier- und Betriebspraxis

## Connaissances professionnelles

- 7 Calcul oral 30 Min.
- 7 Calcul écrit 90 Min.
- 7 Connaissances prof. écrit 90 Min.

Activité pratique à l'atelier et dans l'entreprise

Weitere Prüfungen

Autres épreuves

Christian Härdi



### Anatomie

- 6 Anatomie mündlich 20 Min.
- 6 Anatomie schriftlich 60 Min.

### Anatomie

- 6 Anatomie oral 20 Min.
- 6 Anatomie écrit 60 Min.

Weitere Prüfungen

Autres épreuves

Christian Härdi



	Kandidat/in	Zeitachse	8 Uhr	9 Uhr	10 Uhr	11 Uhr	12 Uhr	13 Uhr	14 Uhr	15 Uhr	16 Uhr	17 Uhr	18 Uhr
OSM d 1													
OSM d 2													
OSM d 3													
OSM d 4													
OSM d 5													
OSM d 6													
OSM d 7													
OSM d 8													
OSM d 9													
OSM d 10													
OSM d 11													
OSM f 12													
OSM f 13													
OSM f 14													
OSM f 15													
OSM f 16													
OSM f 17													
OSM f 18													
OSM f 19													
OSM f 20													

Beispiel Prüfungsplan











Autres épreuves

Christian Härdi



### Montag / lundi, 31.08.2020

	Kandidat/in	Zeitachse	8 Uhr ½	9 Uhr ½	10 Uhr ½	11 Uhr ½	12 Uhr ½	13 Uhr ½	14 Uhr ½	15 Uhr ½	16 Uhr ½	17 Uhr ½	18 Uhr
OSM	d 1												

	Begrüssung der Kandidaten	60 Min.		Bienvenue des candidats	60 Min.
	1 MS Anmessen	120 Min.		1 CSM prise de mesure	120 Min.
	1 MS Verteidigung	20 Min.		1 CSM défense	20 Min.
	1 O + P Fallpräsentation	20 Min.		1 O + P présentation de cas	20 Min.
	7 Berechnungswesen mündlich	30 Min.		7 Calcul oral	30 Min.

Beispiel Prüfungsplan

Christian Härdi

### Dienstag / mardi, 1.09.2020

	Kandidat/in	Zeitachse	8 Uhr ½	9 Uhr ½	10 Uhr ½	11 Uhr ½	12 Uhr ½	13 Uhr ½	14 Uhr ½	15 Uhr ½	16 Uhr ½	17 Uhr ½	18 Uhr
OSM	d 1												

	2 Leisten beidseitig. / MS chaussieren + Folienprobe	525 Min.		2 Chausser des formes / CSM + essayage transparent	525 Min.
---	--	----------	---	---	----------


Beispiel Prüfungsplan



Christian Härdi





### Mittwoch / mercredi, 2.09.2020



Kandidat/in	Zeitachse	8 Uhr ½	9 Uhr ½	10 Uhr ½	11 Uhr ½	12 Uhr ½	13 Uhr ½	14 Uhr ½	15 Uhr ½	16 Uhr ½	17 Uhr ½	18 Uhr	HOA11
OSM d 1													


 2 Leisten beidseitig. / MS  
chaussieren  
+ Folienprobe 525 Min.

 1 Einl. + SZ Anmessen 30 Min.  
 1 Einl. + SZ Verteidigung 20 Min.

 2 O+P Leisten einseitig +  
Kontrollfolie 240 Min.

 2 Chausser des formes /  
CSM + essayage transparent 525 Min.

 1 supp. + modification  
de ch. - prise de mesure 30 Min.  
 1 supp. + modification  
de ch. - défense 20 Min.

 2 O+P Forme d'un côté + et  
transparent de contrôle 240 Min.

Beispiel Prüfungsplan

Christian Härdi



### Donnerstag / jeudi, 3.09.2020

Kandidat/in	Zeitachse	8 Uhr ½	9 Uhr ½	10 Uhr ½	11 Uhr ½	12 Uhr ½	13 Uhr ½	14 Uhr ½	15 Uhr ½	16 Uhr ½	17 Uhr ½	18 Uhr
OSM d 1												

Beispiel Prüfungsplan

Christian Härdi

**HOA11** Anmessen ohne Unterbruch/Pause vorher? Ist das realistisch.  
Härdi Orthotech AG; 03.02.2020





## Freitag / vendredi, 4.09.2020

Kandidat/in	Zeitachse	8 Uhr	9 Uhr	10 Uhr	11 Uhr	12 Uhr	13 Uhr	14 Uhr	15 Uhr	16 Uhr	17 Uhr	18 Uhr
OSM d 1												



7 Fachkenntnisse  
schriftlich

90 Min.



7 Connaissances prof.  
écrit

90 Min.

Beispiel Prüfungsplan

Christian Härdi



## Montag / lundi, 19.10.2020

Kandidat/in	Zeitachse	8 Uhr	9 Uhr	10 Uhr	11 Uhr	12 Uhr	13 Uhr	14 Uhr	15 Uhr	16 Uhr	17 Uhr	18 Uhr
OSM d 1												



Begrüssung der  
Kandidaten

30 Min.



Bienvenue des candidats

30 Min.



6 Anatomie mündlich

20 Min.



6 Anatomie oral

20 Min.



4 Einl. herstellen /  
Bericht

120 Min.



4 Confection supportrts /  
Rapport

120 Min.



1 O+P  
Schlusspräsentation

30 Min.



1 O+P  
Présentation finale

30 Min.




Beispiel Prüfungsplan

Christian Härdi



## Dienstag / mardi, 20.10.2020

Kandidat/in	Zeitachse	8 Uhr	9 Uhr	10 Uhr	11 Uhr	12 Uhr	13 Uhr	14 Uhr	15 Uhr	16 Uhr	17 Uhr	18 Uhr
OSM d 1												

	1 MS Fallpräsentation	20 Min.		1 CSM présentation de cas	20 Min.
	1 MS Lederprobe	45 Min.		1 CSM essayage en cuir	45 Min.
	7 Berechnungsw. schr.	90 Min.		7 Calcul écrit	90 Min.
	6 Anatomie schriftlich	60 Min.		6 Anatomie écrit	60 Min.

Beispiel Prüfungsplan

Christian Härdi



## Mittwoch / mercredi, 21.10.2020

Kandidat/in	Zeitachse	8 Uhr	9 Uhr	10 Uhr	11 Uhr	12 Uhr	13 Uhr	14 Uhr	15 Uhr	16 Uhr	17 Uhr	18 Uhr
OSM d 1												

	5 Diplomarbeit Präsentation Verteidigung	30 Min. 15 Min.		5 Travail de diplôme, présentation défense	30 Min. 15 Min.
---	--	--------------------	---	--	--------------------

Beispiel Prüfungsplan

Christian Härdi



## Administrative / organisatorische Hinweise

### Weiteres Vorgehen

- Prüfung der Anmeldungen
- Zulassungsbescheide (inkl. Hinweis Proposal)
- Dispens Prüfungsteil 8 «Betriebsführung»
- Rekrutierung Experten
- Aufgebot mit Prüfungsplan, Rechnungsstellung

### Subventionen:

#### Zahlungsbestätigung für vorbereitende Kurse auf eidg. Prüfungen

Version 1.3, August 2018

Informationen zum Kursanbieter		Kontaktperson	
Name	<input type="text"/>	Name	<input type="text"/>
Strasse, Nr.	<input type="text"/>	Vorname	<input type="text"/>
PLZ, Ort	<input type="text"/>	E-Mail	<input type="text"/>
Telefon	<input type="text"/>		
Informationen zum Kursabschließenden			
Name	<input type="text"/>		
Vorname	<input type="text"/>		
Strasse, Nr.	<input type="text"/>		
PLZ, Ort	<input type="text"/>		

Admin. + Organisation

## Notes administratives/ organisationnelles

### Procédure ultérieure

- Examination des inscriptions
- Décisions d'admission (contient note conc. proposition)
- Dispensation examen 8 «Gestion d'entreprise»
- Recrutement experts
- Convocation avec plan d'examen, facturation

### Subventions:

#### Attestation de paiement pour cours préparatoires aux examens fédéraux

Version 1.3, août 2018

Informations relatives au prestataire de cours		Personne de contact	
Nom	<input type="text"/>	Nom	<input type="text"/>
Rue, numéro	<input type="text"/>	Prénom	<input type="text"/>
Code postal, lieu	<input type="text"/>	Courriel	<input type="text"/>
Téléphone	<input type="text"/>		
Informations relatives à la personne suivant le cours			
Nom	<input type="text"/>		
Prénom	<input type="text"/>		

Déroulement thématique

Romeo Musio



## To-do-Liste

To-do-Liste

## Liste To-do

Liste To-do

Christian Härdi

## Fragen, Diskussionen

## Questions, discussion



Beat Amann

**Vielen Dank für die  
Mitwirkung.**

**Wir wünschen Ihnen viel  
Erfolg bei der HFP!**

**Merci beaucoup de votre  
participation**

**Nous vous souhaitons plein de  
succès lors des EPS!**

Beat Amann