

Kompetenzzentrum O.S.T. in Langen

Management und Führung



Christoph Schneller
09.06.2021

Schulleiter Gerwin Limbach



Christoph Schneller

Projektassistentz Marion Limbach



Projektmanager Christoph Schneller



Christoph Schneller

Projekt 5: „Neues Wissen in die Fachdidaktik aller Lehrgangsstufen implementieren“

- Hauptaugenmerk: Überbetriebliche Lehrlingsunterweisungen
- In Zusammenarbeit Fachverbänden + Heinz-Piest-Institut für Handwerkstechnik (HPI) für alle Berufe des Handwerks die Inhalte, Pläne, Dauer der ÜLU
- Zur Anpassung an die technische Entwicklung im Orthopädieschuhmacherhandwerk gab es 2016 eine überarbeitete Neuausrichtung
- Keinen elementaren Verbesserungsvorschlägen

Vorgehensweise

- Analyse des Didaktischen Dreiecks
 - Gegenstand = vorgegeben
 - Schüler
 - Lehrer (Qualifikationen, Dozentenbewertungen)

Grobgliederung

- Verbesserungsvorschläge ORSCHU 1-5
- Verbesserungsvorschläge Zeitablauf/Organisation
- Verbesserungsvorschläge Präsentation/eingesetzte Medien

Verbesserungsvorschläge ORSCHU 1

- Kunden beraten, Versorgung gem. MPG (Medizinproduktegesetz) dokumentieren
 - MDR (Medical Device Regulation)
- Einlagen für orth. Indikationen anfertigen
 - Neuen Kombimaterialien schauen
 - 3D-Druck im Unterricht
- Orth. Schuhzurichtungen/Abwicklungshilfen Konfektionsschuh
 - Auswirkung der Veränderungen, Laufanalyse, Steigungen, Einsatz Kamera

Verbesserungsvorschläge zur ORSCHU 2

- Herstellung von Diabetes adaptierten Fußbettungen in Sandwichbauweise mit Kombimaterialien
 - Nach neuen Materialien Ausschau halten
- Konfektionierte Therapieschuhe
 - Marktsondierung

Verbesserungsvorschläge zur ORSCHU 3

- **Leistenbau aus Holz und Kunststoff**
 - Fußscanner
 - Neue Abformtechniken („Kuickbox“)
- **Schaftbau**

Verbesserungsvorschläge zur ORSCHU 4

- Bandagen und Kompressionsstrumpfversorgung
 - Messtechniken ausführen, Formblätter verwenden
- Neben Maßband und Maßbrett auch Körperscanner
- Schulung Dozenten
- Einsatz von Körperscanner

Verbesserungsvorschläge zur Orschuh4



ORSCHU 4



Beweglicher Vorfußersatz



Erfreuliche Ergebnisse



Verbesserungsvorschläge zu ORSCHU 5

- **Moderne Analyseverfahren**
 - verschiedene Scan-Methoden, Ergebnisse analysieren
 - CAD-/CAM-Verfahren kennenlernen und anwenden
- **Propriozeption und Sensomotorik**
- **Derzeit nicht unterrichtet**
- **Neuste Technologien zum Einsatz kommen**
- **Zunehmend an Bedeutung gewinnen**
- **Wichtig: ORSCHU 5 in den Unterricht überbetrieblicher Bildungsstätten integrieren**

Verbesserungsvorschläge Zeitablauf und Organisation

- ORSCHU 3 und insbesondere ORSCHU 5
- Wartezeiten
 - Leistungsvermögen

Verbesserungsvorschläge Präsentation/eingesetzte Medien

- Skripte überarbeiten
- All-in-one-Touchdisplay
- Videokonferenzen
- Videos drehen
- Vorhandene Lehrvideos suchen und einsetzen

Projekt 7: Aufbau und Implementierung eines QM-Systems für die Branche

- **Medical Device Regulation**
 - QM-Handbuch durchgearbeitet
 - Online Schulungsseminar
 - Angestrebte Kooperation mit HAWE und orthoprozess
 - In Kontakt mit Herrn Razus/HWK
 - Externer Auditor, früher mdc
- **Projekt 11: Optimierung der Produktionsabläufe**

Projekt 10: Aufbau eines E-Learning Systems

- Marktbeobachtung
- Plattformen angeschaut
- Unzählige Gespräche mit Lehrern
- Kontakt zu Herrn Schmid
- Moodle + Big Blue Button
- Datenschutzkonformität
- Angebote

Sonstiges

- **Institut für Betriebsführung in Karlsruhe**
 - Zusammenarbeit Unterrichtsmaterialien
 - Vorgemerkt für ein mögliches Forschungsprojekt (kostenfrei)

Vorstellung am 09.06.2021

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

KomZet O.S.T. Standort Langen

Paul-Ehrlich-Straße 1B

63225 Langen

Telefon: 06103/901723

Mail: c.schneller@boss-langen.com