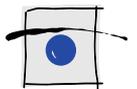
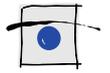


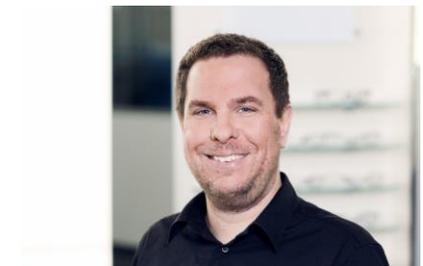
Das Aus- und Weiterbildungszentrum und das Boardinghouse in Karlsruhe – Lernen und Wohnen auf über 2.600 m²

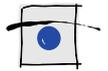




Das Aus- und Weiterbildungszentrum

Verwaltung und Ausbilder in Karlsruhe





Das Aus- und Weiterbildungszentrum

Meilensteine

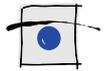
- März 2015: Die ersten Auszubildenden werden überbetrieblich unterwiesen.
- September 2015: 3-tägige feierliche Eröffnung des AWZ und des Boardinghouses
- Oktober 2015: Der Leistungswettbewerb PLW findet im AWZ statt.
- April 2017: Die ersten Auszubildenden aus dem südlichen Rheinland-Pfalz besuchen das AWZ.
- März 2018: 25.000 Übernachtungen im Boardinghouse
- Mai 2019: 2.500ster Azubi im AWZ



Die Zahlen des Aus- und Weiterbildungszentrums

Gemietete Fläche (inkl. Kellerraum):	1.380 m ²
Ausbildungsbereiche:	fünf
Verwaltungsräume:	vier
Refraktionsräume:	zwei
Verkaufsraum:	einer
Seminarräume:	vier
Mensa:	eine
Lounge:	zwei
Teeküchen:	drei
Sitzplätze Mensa:	32
Arbeitsplätze Ausbildungsbereiche:	78
Ausbilder:	acht
Verwaltungskräfte:	zwei

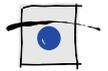




Die Ausstattung der Ausbildungsbereiche

Handschleifsteine:	40
Ventiletten:	26
Ultraschallbäder:	12
Scheitelbrechwertmesser:	32
Schleifautomaten:	15
Lötgeräte:	22
LessStress Bohrmaschinen:	40
Standbohrmaschinen:	20
Rillgeräte:	20
Spannungsprüfer:	20
Feilen und Raspeln:	900
Zangen:	1.450
Kleinwerkzeug:	ausreichend





Die Ausstattung des Verkaufsraums

- 6 Beratungsplätze und 1 Servicetheke
- 3 Videozentriergeräte
 - Zeiss EyeTerminal mit EyeProfiler
 - Rodenstock Impressionist
 - Essilor VisioOffice
- Diverse Demonstrationshilfen
- Vollausgestattete Beratungssätze
 - Zangen / Pupilometer / Div. Schablonen
- 6 Ventiletten
- 2 Ultraschallreinigungsgерäte
- 2 Scheitelbrechwertmesser (Nidek LM-1800)
- 6 I-Pads
- 1 Legamaster
- 6 Panasonic Handkameras



Die Ausstattung der Refraktionsräume für Gesellen, Meister und Optometristen

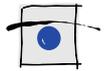
- 6 Refraktionseinheiten voll ausgestattet: Phoropter (2 automatische, 4 manuelle) Spaltlampe, Keratograph, Ophthalmometer, Image Cam
- 1 Autorefrakto-/Keratometer Oculus/Nidek ARK-1s zur automatischen Ermittlung der objektiven Refraktion
- 1 Anomaloskop Oculus HMC MR (Farbsinnprüfgerät)
- 1 Funduskamera (non-mydratisch) Oculus/Nidek AFC-33 für fotografische Aufnahmen der Netzhaut (hinterer Augenabschnitt)



Die Ausstattung der Refraktionsräume für Gesellen, Meister und Optometristen

- 1 Augeninnendruckmessgerät Oculus Non Contact Tonometer NT-530P zur Bestimmung des Augeninnendrucks
- 1 Vollfeld Projektionsperimeter Oculus Twinfeld 2 zur Messung des Gesichtsfelds (statische und kinetische Untersuchung) für schnelle Schwellenwertermittlungen
- 1 Vorderabschnitt Tomograph Oculus Pentacam HR Premium zur präzisen und berührungsfreien Darstellung des vorderen Augenabschnitts (Hornhautdicke, Hornhautvorder-/ Rückfläche)



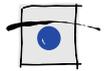


Das Aus- und Weiterbildungszentrum

Dafür stehen wir

- Wir möchten auf jeden Auszubildenden eingehen, Lerninhalte vermitteln und die Freude an unserem Beruf weitergeben.
- Wir sind alle Teamplayer und verfolgen unser gemeinsames Ziel. Die Auszubildenden sind in der Woche eingeladen, Teil unseres Teams zu sein.
- Wir tragen durch unsere Arbeit und unser Verhalten zum Erfolg des Aus- und Weiterbildungszentrums bei.
- Wir wissen um unsere Vorbildfunktion gegenüber den Auszubildenden und handeln dementsprechend: wir leben Pünktlichkeit, Zuverlässigkeit und respektvollen Umgang gegenüber den Auszubildenden und untereinander vor.



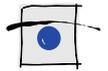


Die Konzeption der überbetrieblichen Lehrlingsunterweisung

- Förderung der Chancengleichheit
- Fördern und Fordern – Anheben auf ein einheitlich hohes Niveau
- Ablenkungsfreie Lernumgebung
- Kein Leistungs- oder Notendruck – Fehler als wichtiges Lernmittel
- Anpassung der Ausbildung an technologische Entwicklung – Digitalisierung
- Präsentation der Vielseitigkeit des Berufes unabhängig von der Ausbildungsmöglichkeit des Betriebes
- Abwechslungsreiche Aufgabenstellungen nach den Richtlinien des Heinz-Piest-Institutes

Unser Ziel: Ausbildung auf Spitzenniveau



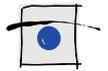


Die Inhalte der überbetrieblichen Lehrlingsunterweisung

Grundsatz: Einhalten der Vorgaben des Heinz-Piest-Instituts

- Grundkurs G-AU/09: Unfallverhütungsmaßnahmen, Trennen und Fügen, Basics der Glasbearbeitung, Kunststoffbearbeitung und Fassungsbau (sägen, feilen, bohren, fräsen), Ausrichten von Fassungen und Basics im Lötten, Kniggeschulung
- AU1/09: Handeinschliff mit Zentrierung, anatomische und optische Brillenanpassung, Lötübungen an unterschiedlichen Werkstücken, Einweisung in die Schleifautomaten
- AU2/09: weitere Löt- und Schleifübungen aufbauend auf den Fertigkeiten aus AU1
- AU3/09: Montage von Bohrbrillen und Nylorbrillen, Einblick in Winkelfehlsichtigkeit und praktische prismatische und Bifokal-Verglasung, Sportoptik
- AU4/09: Vergrößernde Sehhilfen, Fernrohr Lupenbrille, Anfertigung weiterer Bohrbrillen mit Formänderung und Schmuckelementen, Einweisung in den Führerscheinsehtest, Kontaktlinsen





Das Aus- und Weiterbildungszentrum

Unser Service für die Auszubildenden

- Mensa mit eingerichteter Küche für die Mittagspause
- Snack- und Getränkeautomat
- Kaffeeautomat
- Wasserspender
- Zu Beginn der kleinen Pause wartet in der Mensa ein Frühstücksservice
- Im Grundkurs bieten wir den Azubis eine Stadtführung an
- Immer Mittwochs steht ein Foodtruck vor der Tür
- Wenn es nötig ist, kümmern wir uns auch um einen Arzttermin
- Ständiger Ansprechpartner
- Stellplätze für PKW in der Tiefgarage (25 Euro Wochentarif)

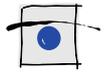


Zahlen zum Boardinghouse

- Quadratmeter: 1.224 m²
- Zweibettzimmer: 20
- Dreibettzimmer: 14
- Aufenthaltsraum: einer
- Stockwerke: vier
- Übernachtungsplätze: 82

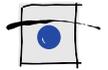
- Selbstverpflegung, Betreuungspersonal, getrenntgeschlechtliche Zimmerbelegung, Spielebibliothek, Boardinghouse Mappe von A-Z, drei Minuten Fußweg zum AWZ (auch durch die Tiefgarage möglich)
- Die Auszubildenden kommen ohne Zeitdruck zur überbetrieblichen Lehrlingsunterweisung in ihren Ausbildungsbereich.





Das Boardinghouse

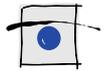




Investitionen ins Aus- und Weiterbildungszentrum

- **2012 bis 2018:** 3.208.000 Euro
- **2019:** Förderantrag „Erweiterung 6. Ausbildungsbereich und Ersatzbeschaffung“: 750.000 Euro
- **2019/2020:** Förderantrag „Digitalisierung“: 1. 259.000 Euro





Das Aus- und Weiterbildungszentrum

Zitate der Auszubildenden

Sehr zufrieden mit der ÜBA, top ausgestattet.

Vielen Dank für die Geduld.

Ausbilder zeigen genauer wie man etwas macht.

Gute Unterbringung, nette freundliche Ausbilder.

Super entspannte Lernatmosphäre, immer und bei allen Ausbildern so. Kompetentes und mega freundliches Auftreten.

Zwei sehr lehrreiche Wochen, selbst tiefgehende Fragen wurden stets beantwortet.



Vielen Dank für
Ihre
Aufmerksamkeit

