

European Iron Academy 2016 – Part 1

Guidelines Erasmus+

Record of current rules, regulations and institutions for training and advanced education for blacksmiths and metalwork designers

Country: Austria

This questionnaire is for recording the current rules, regulations and possibilities for training and advanced education for blacksmiths and metalwork designers in the countries of the European Community.

Guidelines:

1. **Welches Fachministerium ist in Ihrem Land für die Berufe und die Arbeit zuständig?**



*Bundesministerium für Wissenschaft,
Forschung und Wirtschaft
A-1010 Wien, Stubenring
1 Tel.: +43/1/71100-0*

Minister: Dr. Reinhold Mitterlehner

2. **Welche Berufsorganisationen gibt es in Ihrem Land für Schmiede und Metallgestalter?**

Bundesinnung für Metalltechnik

Schaumburggasse

20/4 1040 Wien

Österreich

Bundesinnungsmeister: Harald Schinnerl



Bundesinnungsgeschäftsführer: DI Christian Atzmüller

+43 1 505 69 50 121

3. A) Wer ist in Ihrem Land für die Ausbildung von Schmieden und Metallgestaltern rechtlich zuständig?

Versuchen Sie die Ausbildungsziele schriftlich zu bekommen.

Fügen Sie diese Unterlagen Ihrer Recherche bei und schreiben Sie eine kurze Zusammenfassung daraus für unseren gemeinsamen Erasmus-Bericht)

Bundesministerium für Bildung

Minoritenplatz 5

1010 Wien

T +43 1 53120-0

F +43 1 53120-3099

ministerium@bmb.gv.at

Ministerin: Dr. Sonja Hammerschmid



*Bundesministerium für Wissenschaft,
Forschung und Wirtschaft
A-1010 Wien, Stubenring
1 Tel.: +43/1/71100-0*

Minister: Dr. Reinhold Mitterlehner

Wirtschaftskammer Österreich



In Österreich gibt es das duale Ausbildungssystem, welche bei den Metalltechnikberufen modular (siehe Ausbildungsmappe) aufgebaut ist. Die rechtliche Grundlage stellt der Lehrvertrag dar:

Die Berufsausbildung in Österreich ist durch Ausbildungsordnungen/ Prüfungsordnungen geregelt – für jeden Ausbildungsberuf gibt es jeweils eine. Im Berufsausbildungsgesetz (BAG) ist der betriebliche Teil der Lehrausbildung geregelt.

*Der Ausbildungsbetrieb hat den Lehrling zum Besuch der Berufsschule freizustellen (Berufsschulpflicht)
Berufsausbildungsgesetz (BAG)
Ausbildungsverordnungen für Metalltechnikberufe, Ausbildungsmappe und
Gewerbeordnung in der jeweils gültigen Fassung (siehe Anhang)*

B) Welche Förderungen (staatlich oder Privat) werden in Ihrem Land angeboten und zu welchen Konditionen?

(Ausbildungszuschuss, Darlehen, Unterbringung entfernt von Wohnort)

*Alle diese Förderungen sind auf den jeweiligen Seiten der
Wirtschaftskammer WKO (www.wko.at/foerderungen)
Arbeitsmarktservice AMS (www.ams.at)
www.erwachsenenbildung.at/bildungsinfo/kursfoerderung/*

*bzw. Bildungsförderung des jew. Bundeslandes
z.b.: www.noel.gv.at/Bildung/Stipendien-Beihilfen/Bildungsfoerderung.html*

*Es existieren auch qualitätsbezogene Förderungen (siehe Ausbildungsmappe im
Anhang)*

Voraussetzung: Ausbildung nach dem BAG

4. Welche Schulen (auch staatlich finanzierte Schulen oder private Schulen) bilden in Ihrem Land junge Schmiede und Metallgestalter aus? Adresse/Anschrift/zuständige Personen

Landesberufsschulen LBS (www.berufsschule.at)

Höhere technische Lehranstalten HTL

*Seit Herbst 2008 besteht in Österreich für alle Lehrlinge die
Möglichkeit, die Berufsmatura kostenfrei und parallel zur Lehre zu machen.*

*Welche Einstiegsvoraussetzungen werden verlangt?
Schulische Ausbildung- welche Abschlüsse werden vorausgesetzt?*

Hauptschulabschluß (Details siehe Die Lehre im Anhang)

(Die Ausbildung in einem Lehrberuf steht grundsätzlich allen Jugendlichen offen, die die neunjährige Schulpflicht abgeschlossen haben. Der Zugang zur Lehre ist an keinen bestimmten Schulabschluss gebunden.)

Welche CCF-Level (auf der 8-Punkte-Scala) werden durch die Ausbildung jeweils erreicht?

Für die Zuordnung der CCF-Level auf nationaler Ebene ist die nationale Zuordnungsstelle zuständig. Die Zuordnung der nationalen Ausbildungslevel zum EQF ist derzeit in Arbeit.

www.qualifikationsregister.at

Ansprechpartner: Udo Bachmeier (nqr@oead.at)

Wer stellt Ausbildungszertifikate aus?

Lehrlingsstelle / Meisterprüfungsstelle (WKO)

Wer nimmt praktische und theoretische Prüfungen ab?

Prüfungskommission (WKO)

5. Wie wird man in Ihrem Land Schmiede-Lehrling, -Geselle oder -Meister?
Berufsbilder im Internet (Lehrpläne recherchieren)?

[Berufsinformationscomputer \(www.bic.at\)](http://www.bic.at)

www.lehrling.at

<http://lehrberufsliste.m-services.at/index.php>

Für die Ausübung eines Berufes muß in Österreich ein Befähigungsnachweis über eine qualifizierte Ausbildung erbracht werden.

Lehrling:

Durch Unterzeichnung des Lehrvertrages mit einem Ausbildungsbetrieb.

Geselle:

Durch eine entsprechende Lehre bzw. Berufsausbildung in einem qualifiziertem Ausbildungsbetrieb mit anschließender Gesellenprüfung.

Meister:

Durch Absolvierung notwendiger Qualifikationsmodule mit anschließender Meisterprüfung/Unternehmerprüfung.

Wer stellt Zertifikate aus?

Adresse/Anschrift/zuständige Personen

Lehrlingstellen (landesspezifisch unter wko.at)

Meisterprüfungsstellen (landesspezifisch) (<https://www.wko.at/Content.Node/Service/Bildung-und-Lehre/Meister-und-Befaehtigungspruefung/Meisterpruefungsstellen-und-Pruefungsorganisationen/Meisterpruefungsstellen.html>)

6. **Gibt es freie Schulen/Akademien, die Wissen für Schmiede und Metallgestalter vermitteln?** *(Lehrpläne recherchieren) Adresse/Anschrift/zuständige Personen*

siehe Punkt 8

7. **Gibtes in Ihrem Land führende Metallgestalter/Betriebe (Stakeholders) diesich um Ausbildung und Weiterbildung kümmern?** *(beispielsweise Praktikumsplätze anbieten oder Wandergesellen aufnehmen?) Adresse/Anschrift/zuständige Personen*

siehe Liste im Anhang

8. Gibt es in Ihrem Land Institute/Akademien/Schulen, die sich um Weiterbildung (Spezialwissen) kümmern?

(z.B. Metall in der Denkmalpflege/Architektur/Werkzeuge/Konstruktion/historische Techniken, Hufschmiede, Wagenschmiede)

Adresse/Anschrift/zuständige Personen

Zum Beispiel:

Fondazione Villa

Fabris

Centro Europeo per I Mestieri del Patrimondio, European Centre for Heritage

Crafts and Professions, Via Trieste 43, I-36016 Thiene (VI), www.villafabris.eu

Kartause Mauerbach

Kartäuserplatz 2

3001 Mauerbach

Leiterin: Mag. Astrid M. Huber

Bundesdenkmalamt

Informations- und Weiterbildungszentrum

Baudenkmalpflege T: 0043-1-9798808

F: 0043-1-9798808-90

E:

mauerbach@bda.at

H: www.bda.at

Schmiedezentrum Ybbsitz

<http://schmieden-ybbsitz.at/schmiedezentrum>

FeRRUM - Museum

Schmiedeakademie NÖ

<http://noe-kreativakademie.at/de/schmiede-akademie>

Ansprechpartner: Direktor Leo Lugmayr (0676/6059644)

hs.ybbsitz@noeschule.at

9. Welche Netzwerke gibt es in Ihrem Land und International für Schmiede und Metallgestalter?

z.B. Internet-Infomationsplattformen, Diskussionsforen, freie Verbände etc.

social media (facebook, twitter, vimeo, etc.)

<http://www.metall-aktiv.de>
www.schmiededaseisen.de
<http://www.ifgs.de> <http://www.metall-edv.de>
<http://www.messerforum.net> <http://www.schmiedetechniken.de>
<http://www.angele.de/>

10. **Medien: Welche Print- und Internet-Medien gibt es in Ihrem Land?**

Adresse/Anschrift/zuständige Personen

METALL

*Das Magazin für Metalltechnik
Offizielles Organ der Metalltechnikerinnung*

Herausgeber:

*Österr. Wirtschaftsverlag und Landesinnung Wien der Metalltechniker, vormals
Schlosser, Landmaschinentechniker und Schmiede*

A-1030 Wien, Rudolf-Sallinger-Platz 1, Tel.:01/514 50-0

Chefredakteur: Gerhard Rainer (g.rainer@wirtschaftsverlag.at)

metall Journal

Fachmagazin für Metall und Techniken

Herausgeber:

Bohmann Druck und Verlag Ges.mbH & Co.

KG A-1 10 Wien, Leberstraße 122, Tel.:

01/74095

Chefredakteur: Eberhard Fuchs (e.fuchs@bohmann.at)

11. **Welche Fachliteratur wird in der Sprache Ihres Landes angeboten?**

Verlage/Adressen/zuständige Personen

zusätzlich zu <http://shop1.metall-aktiv.de>

Spezialbibliothek Metall:

*Leitung: Edith
Sonnleitner A-3341
Ybbsitz, Markt 13 Tel.:
07443/87200*

gde.buecherei@ybbsitz.a

t <http://>

www.ybbsitz.bvoe.at

12. Fehlen in Ihrem Land bestimmte Teile der Metallgestalter- und Schmiedeausbildung?

Welche? Bitte die Liste der Detailkenntnisse im Anhang nutzen

Stichpunkte zu Techniken und Ausbildungsbereichen

Bitte überprüfen Sie ob – und in welcher Qualität - die Ausbildungsbetriebe, Schulen, Akademien und Institute im Ihrem Land diese Fertigkeiten in Ihre Lehrpläne aufgenommen haben. Bitte ergänzen Sie die Liste, wenn Ihnen bestimmte Fertigkeiten in unserer Aufzählung fehlen.

Bereich Stahl/Edelstahl:

Werkstoffkunde

Richtige

Feuerführung

Feuerschweißen

Werkzeugschmieden: Zangen- Hämmer-Punzen.....

Grundtechniken des Schmiedens: Handschmieden- Lufthammerschmieden

Techniken: Lochen- Kröpfen- Spalten.....

Tordieren – Torsieren

Rohrbiegen ohne Maschinen: freies Biegen auf Maß

Herstellung der Werkzeuge für oben genannte Techniken

Fügetechniken:

Oberflächentechnik: Schwarzbrennen

Spalttechniken: Beschläge- Ornamente

Tauschschieren

Historische Ornamente: Erkennen – Umsetzen

Sakralornamente und Profanornamente

Planung- Entwurf- Werkzeichnung

Gestaltungslehre: Formensuche- Formenfindung

Restaurierung-Rekonstruktion

Korrosionsschutz- Historische arbeiten

Bereich Buntmetalle:

Werkstoffkunde

Grundtechniken: glühen – bearbeiten

Löten: weich- hartlöten

Schweißen: WIG-Autogen

Abwicklungen: berechnen- Schablonenbau für Rohre

Abwicklungen: Bleche- Holkörper

Abwicklungen: Ornamente

Treiben: Bau von

Werkzeugen.....

Aufziehen: Bau von Werkzeugen – Gefäße

Treiben von Ornamente – Relief

Färben von Cu-Legierungen

Fügen: nieten - falzen....

Verzinnen von Cu-Legierungen

Schmieden von Cu-Legierungen

Korrosionsschutz- Oberflächenschutz

Restaurierung – Rekonstruktion

Bronzeguss: Techniken

Historische arbeiten: erkennen

Verbindung mit anderen Werkstoffen: Glas- Stein....