

Urar (m/ž) (UhrmacherIn und ZeitmesstechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Glavne djelatnosti (Haupttätigkeiten)

Urar i tehničari za mjerenje vremena popravljaju i održavaju satove svih vrsta, popravljaju satni mehanizam, zamjenjuju oštećene dijelove i sami proizvode dijelove koji više nisu dostupni. Također savjetuju kupce u trgovini.

UhrmacherInnen und ZeitmesstechnikerInnen reparieren und warten Zeitmesser aller Art. Sie reparieren Uhrwerke, ersetzen beschädigte Teile und stellen nicht mehr erhältliche Teile selbst her. Sie beraten auch KundInnen im Geschäft.

prihod (Einkommen)

Urar (m/ž) zaradite od 2.880 eura bruto mjesečno (UhrmacherInnen und ZeitmesstechnikerInnen verdienen ab 2.880 Euro brutto pro Monat).

Ovisno o stupnju kvalifikacije, početna plaća može biti i veća (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Zanimanje s naukovanjem : od 2.880 eura bruto (Beruf mit Lehrausbildung: ab 2.880 Euro brutto)
- Zanimanje sa srednjim strukovnim obrazovanjem i stručnim obrazovanjem : od 2.880 eura bruto (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: ab 2.880 Euro brutto)

Mogućnosti zaposlenja (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Časovničari i tehničari za mjerenje vremena uglavnom rade u malim i srednjim urarskim tvrtkama s povezanim trgovcima satova i nakita. Velike općine (posebno Beč) također zapošljavaju satove satova i tehničare mjerenja vremena za održavanje javnih satova. U Austriji ne postoji industrija satova.

UhrmacherInnen und ZeitmesstechnikerInnen arbeiten vorwiegend in Klein- und Mittelbetrieben des Uhrmachergewerbes mit angegliedertem Uhren- und Schmuckhandel. Auch große Stadtgemeinden (vor allem Wien) beschäftigen UhrmacherInnen und ZeitmesstechnikerInnen für die Wartung der öffentlichen Uhren. Eine Uhrenindustrie gibt es in Österreich nicht.

Trenutna slobodna radna mjesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... u AMS internetskoj službi za zapošljavanje (eJob-Soba): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):)1  u AMS eJob sobu (zum AMS-eJob-Room)

Potrebne profesionalne vještine u oglasima (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Rad s planovima gradnje (Arbeit mit Konstruktionsplänen)
- Fini popravci (Feinreparaturen)
- Znanje o preciznom inženjerstvu (Feinwerktechnik-Kenntnisse)
- Graviranje (Gravieren)
- Prilagodba strojeva i sustava (Justierung von Maschinen und Anlagen)
- Popravak mehaničkih satova (Reparatur von mechanischen Uhren)
- Tehnike restauracije (Restaurierungstechniken)
- Analiza tehničkih kvarova (Technische Schadensanalyse)
- Prodaja satova i nakita (Uhren- und Schmuckverkauf)

Ostale profesionalne vještine (Weitere berufliche Kompetenzen)

Osnovne profesionalne vještine (Berufliche Basiskompetenzen)

- CNC kontrole (CNC-Steuerungen)
- Znanje o preciznom inženjerstvu (Feinwerktechnik-Kenntnisse)
- Izrada satova (Uhrmacherei)

Tehničke profesionalne vještine (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Rad s uređajima, strojevima i sustavima (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Popravak i servis strojevi i sustavi (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen)
- Znanje o rukovanju i obradi materijala među odjelima (Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungskenntnisse)
 - Izrada spojeva za materijal (Herstellung von Materialverbindungen) (z. B. Proizvodnja zatičnih spojeva (Herstellung von Stiftverbindungen))
 - Proizvodna tehnologija (Fertigungstechnik) (z. B. Graviranje (Gravieren))
- Znanje o preciznom inženjerstvu (Feinwerktechnik-Kenntnisse)
 - Precizna mehanika (Feinmechanik)
 - Fini popravci (Feinreparaturen)
 - Izrada satova (Uhrmacherei) (z. B. Sat restauracija (Uhrenrestauration), Popravak sata (Uhrenreparatur), Zamjena baterije na satovima (Batteriewechsel an Uhren), čišćenje satova (Uhrenreinigung), Održavanje sata (Wartung von Uhren))
 - Ultrazvučna tehnologija (Ultraschalltechnik) (z. B. Ultrazvučno čišćenje (Ultraschallreinigung))
- Vještine industrijskog dizajna (Industrial-Design-Kenntnisse)
 - CAD sustavi proizvoda i industrijski dizajn (CAD-Systeme Produkt- und Industrialdesign) (z. B. 3DESIGN (3DESIGN))
- Vještine korisničke podrške (Kundenbetreuungskenntnisse)
 - Savjetodavna nadležnost (Beratungskompetenz) (z. B. Savjeti stručnjaka (Fachberatung))
- Vještine obrade metala (Metallbearbeitungskenntnisse)
- Vještine zavarivanja (Schweißkenntnisse)
- Znanje o prodaji (Verkaufskenntnisse)
 - Maloprodaja (Einzelhandel) (z. B. Prodaja satova i nakita (Uhren- und Schmuckverkauf))

Opće profesionalne vještine (Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Fina motorika (Feinmotorische Geschicklichkeit)
- točnost (Genauigkeit)
- Dobar vid (Gutes Sehvermögen)

Digitalne vještine prema DigComp (Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Osnovni		2 Samostalna		3 Napredno		4 Visoko specijalizirana	
Opis: UrmacherInnen und ZeitmesstechnikerInnen sind vor allem in der Lage, alltägliche und berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation zu nutzen und berufsspezifische digitale Geräte zu bedienen. Außerdem kennen sie die betrieblichen Datensicherheitsregeln und können diese einhalten.							

Detaljne informacije o digitalnim vještinama (Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Područje nadležnosti	Razina(e) vještine od ... do ...								Opis
0 - Osnove, pristup i digitalno razumijevanje	1	2	3	4	5	6	7	8	UhrmacherInnen und ZeitmesstechnikerInnen (z. B. digitale Mess- und Prüfgeräte) können allgemeine und berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte in alltäglichen Situationen routiniert bedienen und anwenden.
1 - Rukovanje informacijama i podacima	1	2	3	4	5	6	7	8	UhrmacherInnen und ZeitmesstechnikerInnen können selbstständig für ihre Arbeit erforderliche Informationen recherchieren, erfassen, beurteilen, bewerten und in der Arbeitssituation anwenden.
2 - Komunikacija, interakcija i suradnja	1	2	3	4	5	6	7	8	UhrmacherInnen und ZeitmesstechnikerInnen können alltägliche und betriebsspezifische digitale Geräte zur Kommunikation und Zusammenarbeit mit KollegInnen und Kundinnen und Kunden einsetzen.
3 - Stvaranje, produkcija i objavljivanje	1	2	3	4	5	6	7	8	UhrmacherInnen und ZeitmesstechnikerInnen müssen digitale Inhalte, Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Anwendungen einpflegen können.
4 - Sigurnost i održivo korištenje resursa	1	2	3	4	5	6	7	8	UhrmacherInnen und ZeitmesstechnikerInnen sind sich der Bedeutung des Datenschutzes und der Datensicherheit bewusst, kennen die für ihren Arbeitsbereich relevanten Regeln, halten sie ein und veranlassen aktiv Maßnahmen, wenn sie mögliche Sicherheitslücken entdecken.
5 - Rješavanje problema, inovacija i kontinuirano učenje	1	2	3	4	5	6	7	8	UhrmacherInnen und ZeitmesstechnikerInnen müssen die Einsatzmöglichkeiten digitaler Tools und Lösungen für ihre Arbeit in den Grundzügen beurteilen können, Fehler und Probleme erkennen und diese auch unter Anleitung lösen. Sie erkennen selbstständig eigene digitale Kompetenzlücken und können diese beheben.

Obuka, certifikati, daljnje usavršavanje (Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Tipične razine vještina (Typische Qualifikationsniveaus)

- Zanimanje s naukovanjem (Beruf mit Lehrausbildung)
- Zanimanje sa srednjim strukovnim obrazovanjem i stručnim obrazovanjem (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)

Obuka (Ausbildung)

Lehre **NQR**^{IV}

- Urar (m/ž) (UhrmacherIn - ZeitmesstechnikerIn)

BMS - Berufsbildende mittlere Schule NQR^{IV}

- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

Kontinuirano obrazovanje

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- CAD-Software 3DESIGN
- Digitaltechnik
- Feinmechanik
- Fertigungstechnik
- Metalltechnik
- Uhrenreparatur
- Uhrenrestauration

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Meisterprüfung für das Handwerk Uhrmacher NQR^{VI}
- Lehrlingsausbilderprüfung
- Diplom CNC-Fertigungstechnologe, CNC Fertigungstechnologin

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Englisch
- Fachberatung
- Produktmarketing
- Qualitätskontrolle
- Verkaufstechniken

Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- Hersteller- und Zulieferbetriebe
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Kunst, Medien, Design

Poznavanje njemačkog prema CEFR-u

(Deutschkenntnisse nach GERS)

B1 Durchschnittliche bis B2 Gute Deutschkenntnisse

Sie müssen auch umfangreiche Arbeits- und Sicherheitsanweisungen zuverlässig verstehen und ausführen und sicher im Team kommunizieren können. Außerdem lesen sie schriftliche Unterlagen und Pläne, setzen diese um und führen selbst Arbeitsaufzeichnungen. In kleineren Betrieben haben sie direkt Kontakt zu Kundinnen und Kunden und beraten diese. In solchen Fällen können auch höhere Anforderungen an die Deutschkenntnisse gestellt werden.

Dodatne informacije o poslu

(Weitere Berufsinfos)

Samozapošljavanje

(Selbstständigkeit)

Reglementiertes Gewerbe:

- UhrmacherIn (Handwerk)

Radno okruženje

(Arbeitsumfeld)

- Stalno sjedenje (Ständiges Sitzen)

Upitnik kompetencija

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Urar (UhrmacherIn)

UhrmacherIn - ZeitmesstechnikerIn (UhrmacherIn - ZeitmesstechnikerIn)

Sat achermeisterIn (UhrmachermeisterIn)

Stručne specijalizacije

(Berufsspezialisierungen)

* Urar i urar (*Watchmaker and clockmaker)

Urar (UhrmacherIn)

UhrmacherIn - ZeitmesstechnikerIn (UhrmacherIn - ZeitmesstechnikerIn)

Restaurator za starinske satove (RestauratorIn für Antikuhren)

Restaurator satova (UhrenrestauratorIn)

Serviser satova (KleinuhreninstandsetzerIn)

Časovničar (KleinuhrenmacherIn)

Izrađivač opruga za satove (UhrfedermacherIn)

Izrađivač kućišta za satove (UhrgehäusemacherIn)

Časovničar i optičar (UhrmacherIn und OptikerIn)

Sat achermeisterIn (UhrmachermeisterIn)

Izrađivač kotača satova (UhrträdermacherIn)

Srodna zanimanja

(Verwandte Berufe)

- Precizni optičar (m/ž) (FeinoptikerIn)

Dodjela za BIS područja rada i glavne skupine

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Mediji, grafika, dizajn, tisak, umjetnost, rukotvorine (Medien, Grafik, Design, Druck, Kunst, Kunsthandwerk)

- Rukotvorine, satovi, nakit (Kunsthandwerk, Uhren, Schmuck)

Dodjela za AMS klasifikaciju zanimanja (šesteroznamenasto)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 224401 Urar (Uhrmacher/in)
- 224402 Glavni urar (Uhrmachermeister/in)
- 224403 urar - vrijeme mjerni tehničar (Uhrmacher/in - Zeitmesstechniker/in)
- 224483 urar - tehničar za mjerenje vremena (Uhrmacher/in - Zeitmesstechniker/in)

Podaci u stručnom leksikonu

(Informationen im Berufslexikon)

-  UhrmacherIn - ZeitmesstechnikerIn (Lehre)

Podaci u kompasu za obuku

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Urar (m/ž) (UhrmacherIn und ZeitmesstechnikerIn)



Tekst je automatski preveden s njemačkog. Njemački pojmovi prikazani su u zagradama.

OVAJ USLUGA MOŽE UKLJUČITI PRIJEVODE KOJE NALAZE GOOGLE GOOGLE SE ODRIČE BILO KOJE ODGOVORNOSTI U VEZI SA PRIJEVODIMA, IZRIČITIM ILI IMPLICIRANIM, UKLJUČUJUĆI BILO KOJU ODGOVORNOST ZA TOČNOST, POUZDANOST I BILO KOJU IMPLICIRANU ODGOVORNOST ZA TRŽIŠNU

UČINKOVITOST I ODGOVORNOST.

Der Text wurde automatisiert aus dem Deutschen übersetzt. Die deutschen Begriffe werden in Klammern angezeigt.

DIESER DIENST KANN ÜBERSETZUNGEN ENTHALTEN, DIE VON GOOGLE BEREITGESTELLT WERDEN. GOOGLE SCHLIEßT IN BEZUG AUF DIE ÜBERSETZUNGEN JEDLICHE HAFTUNG AUS, SEI SIE AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIEßLICH JEDLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEDLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.

Ovaj profesionalni profil ažuriran je 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)