

## Hodinár a technik merania času (UhrmacherIn und ZeitmesstechnikerIn)

Im BIS anzeigen



### Hlavné činnosti (Haupttätigkeiten)

Hodinári a technici merania času opravujú a udržiavajú hodinky všetkých druhov. Opravujú hodinky, vymieňajú poškodené diely a vyrábajú diely, ktoré už nie sú k dispozícii. Radia tiež zákazníkom v obchode.

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.

### Príjem (Einkommen)

Hodinár a technik merania času zarábajte od 2.880 eur brutto mesačne (UhrmacherInnen und ZeitmesstechnikerInnen verdienen ab 2.880 Euro brutto pro Monat).

V závislosti od úrovne kvalifikácie môže byť nástupný plat vyšší (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Profesia s učňovským školením : od 2.880 hrubého eura (Beruf mit Lehrausbildung: ab 2.880 Euro brutto)
- Zamestnanie na strednej odbornej škole a technické vzdelanie : od 2.880 hrubého eura (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: ab 2.880 Euro brutto)

### Pracovné príležitosti (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Hodinári a technici merania času pracujú predovšetkým v malých a stredných hodinárskych spoločnostiach s pridruženými predajcami hodínok a šperkov. Veľké obce (najmä Viedeň) zamestnávajú na údržbu verejných hodín aj hodinárov a časomeračov. V Rakúsku neexistuje hodinársky priemysel.

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.

### Aktuálne voľné miesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... v službe AMS online sprostredkovanie práce (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): ) [1](#)  do miestnosti eJob AMS ( zum AMS-eJob-Room)

### Profesionálne znalosti požadované v reklamách (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Práca s plánmi stavby (Arbeit mit Konstruktionsplänen)
- Jemné opravy (Feinreparaturen)
- Znalosti presného inžinierstva (Feinwerktechnik-Kenntnisse)
- Rytina (Gravieren)
- Úprava strojov a systémov (Justierung von Maschinen und Anlagen)
- Oprava mechanických hodínok (Reparatur von mechanischen Uhren)
- Techniky obnovy (Restaurierungstechniken)
- Technická analýza poškodenia (Technische Schadensanalyse)
- Predaj hodínok a šperkov (Uhren- und Schmuckverkauf)

## Ďalšie odborné schopnosti (Weitere berufliche Kompetenzen)

### Základné odborné schopnosti (Berufliche Basiskompetenzen)

- CNC ovládanie (CNC-Steuerungen)
- Znalosti presného inžinierstva (Feinwerktechnik-Kenntnisse)
- Hodinárstvo (Uhrmacherei)

### Technické odborné znalosti (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Práca so zariadeniami, strojmi a systémami (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
  - Opravy a servis strojov a systémov (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen)
- Medzirezortné znalosti v oblasti manipulácie s materiálom a (Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungskenntnisse)
  - Výroba materiálových spojov (Herstellung von Materialverbindungen) (z. B. Vytváranie kolíkových spojení (Herstellung von Stiftverbindungen))
  - Výrobná technológia (Fertigungstechnik) (z. B. Rytina (Gravieren))
- Znalosti presného inžinierstva (Feinwerktechnik-Kenntnisse)
  - Presná mechanika (Feinmechanik)
  - Jemné opravy (Feinreparaturen)
  - Hodinárstvo (Uhrmacherei) (z. B. Reštaurovanie hodín (Uhrenrestauration), Oprava hodínok (Uhrenreparatur), Výmena batérií v hodinkách (Batteriewechsel an Uhren), Čistenie hodínok (Uhrenreinigung), Údržba hodínok (Wartung von Uhren))
  - Ultrazvuková technológia (Ultraschalltechnik) (z. B. Ultrazvukové čistenie (Ultraschallreinigung))
- Zručnosti v oblasti priemyselného dizajnu (Industrial-Design-Kenntnisse)
  - CAD systémy produktový a priemyselný dizajn (CAD-Systeme Produkt- und Industrialdesign) (z. B. 3DESIGN (3DESIGN))
- Zručnosti zákazníckej podpory (Kundenbetreuungskenntnisse)
  - Poradenská spôsobilosť (Beratungskompetenz) (z. B. Odborné rady (Fachberatung))
- Kovoobrábanie (Metallbearbeitungskenntnisse)
- Zváračské schopnosti (Schweißkenntnisse)
- Znalosti predaja (Verkaufskenntnisse)
  - Maloobchod (Einzelhandel) (z. B. Predaj hodínok a šperkov (Uhren- und Schmuckverkauf))

### Všeobecné odborné znalosti (Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Jemná motorika (Feinmotorische Geschicklichkeit)
- Presnosť (Genauigkeit)
- Dobrý zrak (Gutes Sehvermögen)

### Digitálne zručnosti podľa DigComp (Digitale Kompetenzen nach DigComp)

| 1 Základné                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | 2 Živnostníci |  | 3 Rozšírené |  | 4 Vysoko špecializované |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------|--|-------------|--|-------------------------|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |               |  |             |  |                         |  |
| <p><b>Popis:</b>UhrmacherInnen 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.</p> |  |               |  |             |  |                         |  |

**Podrobné informácie o digitálnych zručnostiach**  
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

| Oblasť pôsobnosti                                     | Úroveň kompetencií<br>od ... do ... |   |   |   |   |   |   |   | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0 - Základy, prístup a digitálne porozumenie          | 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 - Nakladanie s informáciami a údajmi                | 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 - Komunikácia, interakcia a spolupráca              | 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 - Tvorba, produkcia a publikovanie                  | 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 - Bezpečnosť a trvalo udržateľné využívanie zdrojov | 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 - Riešenie problémov, inovácie a ďalšie vzdelávanie | 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. |

**Školenia, osvedčenia, ďalšie školenia**  
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

**Typické úrovne znalostí**  
(Typische Qualifikationsniveaus)

- Profesia s učňovským školením (Beruf mit Lehrausbildung)
- Zamestnanie na strednej odbornej škole a technické vzdelanie (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)

**Školenie**  
(Ausbildung)

**Lehre** 

- Hodinár - časomierový technik (UhrmacherIn - ZeitmesstechnikerIn)

## **BMS - Berufsbildende mittlere Schule NQR<sup>IV</sup>**

- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

### **Sústavné vzdelávanie**

#### **(Weiterbildung)**

##### **Fachliche Weiterbildung Vertiefung**

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

##### **Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven**

- Meisterprüfung für das Handwerk Uhrmacher NQR<sup>VI</sup>
- 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

### **Znalosť nemčiny podľa CEFR**

#### **(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.

### **Ďalšie odborné informácie**

#### **(Weitere Berufsinfos)**

##### **Samostatná zárobková činnosť**

###### **(Selbstständigkeit)**

Reglementiertes Gewerbe:

- UhrmacherIn (Handwerk)

##### **Pracovné prostredie**

###### **(Arbeitsumfeld)**

- Neustále sedenie (Ständiges Sitzen)

### **Dotazník kompetencií**

#### **(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)**

Hodinár (UhrmacherIn)

Hodinár - technik časovania (UhrmacherIn - ZeitmesstechnikerIn)

Majster hodinár (UhrmachermeisterIn)

### **Odborné špecializácie**

#### **(Berufsspezialisierungen)**

\*Hodinár a hodinár (\*Watchmaker and clockmaker)

Hodinár (UhrmacherIn)

Hodinár - technik časovania (UhrmacherIn - ZeitmesstechnikerIn)

Reštaurátor starožitných hodín (RestauratorIn für Antikuhren)

Reštaurátor hodiniek (UhrenrestauratorIn)

Opravár malých hodín (KleinhreninstandsetzerIn)

Malý hodinár (KleinhrenmacherIn)

Výrobník hodinovej pružiny (UhrfedermacherIn)

Výrobca puzdier na hodinky (UhrgehäusemakerIn)

Hodinár a optik (UhrmacherIn und OptikerIn)

Majster hodinár (UhrmachermeisterIn)

Výrobca hodinového kolieska (UhrträdermacherIn)

### **Súvisiace profesie**

#### **(Verwandte Berufe)**

- Presný optik (FeinoptikerIn)

### **Pridelenie profesijným oblastiam a skupinám BIS**

#### **(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)**

**Médiá, grafika, dizajn, tlač, umenie, remeslá (Medien, Grafik, Design, Druck, Kunst, Kunsthandwerk)**

- Ručné práce, hodiny, šperky (Kunsthandwerk, Uhren, Schmuck)

### **Pridelenie do pracovnej klasifikácie AMS (šesťmiestne)**

#### **(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))**

- 224401 Hodinár (Uhrmacher/in)
- 224402 Majster hodinár (Uhrmachermeister/in)
- 224403 Hodinár - technik merania času (Uhrmacher/in - Zeitmesstechniker/in)
- 224483 Hodinár - technik merania času (Uhrmacher/in - Zeitmesstechniker/in)

### **Informácie v odbornom lexiku**

#### **(Informationen im Berufslexikon)**

-  UhrmacherIn - ZeitmesstechnikerIn (Lehre)

### **Informácie vo výcvikovom kompase**

#### **(Informationen im Ausbildungskompass)**

-  Hodinár a technik merania času (UhrmacherIn und ZeitmesstechnikerIn)



Text bol automaticky preložený z nemčiny. Nemecké výrazy sú uvedené v zátvorkách.

TÁTO SLUŽBA MÔŽE OBSAHOVAŤ PREKLADY POSKYTOVANÉ spoločnosťou GOOGLE. GOOGLE ZRIEKA AKÚKOL'VEK ZODPOVEDNOSŤ V SÚVISLOSTI S PREKLADMI, VÝRAZNÝMI ALEBO IMPLIKOVANÝMI, VRÁTANE VŠETKÝCH ZODPOVEDNOSTÍ ZA PRESNOSŤ, SPOĽAHLIVOSŤ A AKÚKOL'VEK SPRÁVNÚ ZODPOVEDNOSŤ ZA

ÚČINNOSŤ NA TRHU A ODMIETNUTIE.

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.

Tento profesionálny profil bol aktualizovaný 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)