

Inženir zahtev (m/ž) (Requirements Engineer (m/w))

Im BIS anzeigen



Glavne dejavnosti (Haupttätigkeiten)

Zahtevni Inženirji so vmesnik med strankami in programerji v projektih razvoja programske opreme. Odgovorni ste lahko tudi za interno programsko opremo in poslovne procese v podjetju. Določijo, analizirajo in dokumentirajo zahteve za programsko opremo, ki jo je treba razviti, ter jih usklajujejo z razvijalci. Da bi ugotovili zahteve uporabnikov glede programske opreme ali aplikacije, včasih izvajajo tudi ankete ali delavnice. Pri tem morajo prepoznati prioritete uporabnikov in prepoznati konflikte med zahtevami. Rezultat je zavezujoča in jasna dokumentacija, v kateri so opisane posamezne zahteve in predvidena izvedba. Zahtevni Inženirji se morajo držati pravnih, tehničnih in oblikovalskih smernic (slogovni vodnik). Prav tako morajo načrtovati prihodnji razvoj in so zato vedno na tekočem z najnovejšo tehnologijo.

Requirements Engineers sind die Schnittstelle zwischen AuftraggeberInnen und ProgrammiererInnen bei Softwareentwicklungsprojekten. Sie können auch innerhalb eines Unternehmens für betriebsinterne Software und Geschäftsprozesse zuständig sein. Dabei ermitteln, analysieren und dokumentieren sie die Anforderungen an die zu entwickelnde Software und stimmen diese mit den EntwicklerInnen ab. Um die Ansprüche der BenutzerInnen an eine Software bzw. App zu ermitteln, führen sie teilweise auch Befragungen oder Workshops durch. Dabei müssen sie die Prioritäten der UserInnen erkennen und Konflikte zwischen den Anforderungen erfassen. Das Ergebnis ist eine verbindliche und klare Dokumentation, in der die einzelnen Anforderungen sowie die geplante Umsetzung beschrieben sind. Dabei müssen Requirements Engineers gesetzliche, technische und gestalterische Richtlinien (Style Guide) einhalten. Auch zukünftige Entwicklungen müssen sie einplanen und deshalb immer auf dem neusten technischen Stand sein.

Dohodek (Einkommen)

Inženir zahtev (m/ž) zasluži od 3.010 do 3.950 evrov bruto na mesec (Requirements Engineers (m/w) verdienen ab 3.010 bis 3.950 Euro brutto pro Monat).

Glede na stopnjo kvalifikacije je lahko začetna plača višja (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Poklic z višjo poklicno šolo in tehnično izobrazbo : 3.010 do 3.180 evro bruto (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 3.010 bis 3.180 Euro brutto)
- Akademski poklic : 3.010 do 3.950 evro bruto (Akademischer Beruf: 3.010 bis 3.950 Euro brutto)


Zaposlitvene možnosti (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Inženirji zahtev so zaposleni v računalniških podjetjih, programskih hišah, programskih oddelkih velikih podjetij in v podatkovnih centrih. Skoraj vsaka organizacija, ki razvija programsko opremo ali uporablja kompleksne sisteme IT, potrebuje strokovnjake za inženiring zahtev. Delujejo lahko tudi samostojno v okviru projektne dela in svetovalnih storitev.

Requirements Engineers werden in Computerkonzernen, Softwarehäusern, Softwareabteilungen großer Unternehmen und in Rechenzentren beschäftigt. Fast jede Organisation, die Software entwickelt oder komplexe IT-Systeme einsetzt, benötigt Fachleute für Requirements Engineering. Im Rahmen von Projektarbeiten und Beratungsdienstleistungen können sie auch selbstständig tätig sein.

Trenutna prosta delovna mesta

(Aktuelle Stellenangebote)

.... v spletni službi za zaposlovanje AMS (eJob-Room): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):)**28**  v sobo za e-delo AMS (zum AMS-eJob-Room)

Potrebne poklicne sposobnosti v oglasih

(In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Agilni razvoj programske opreme (Agile Softwareentwicklung)
- Analiza zahtev (Anforderungsanalyse)
- Atlasijsko sotočje (Atlassian Confluence)
- Analiza poslovanja (Business Analyse)
- Angleščina (Englisch)
- Razvoj uporabniških zgodb (Entwicklung von User Stories)
- Analiza poslovnih procesov (Geschäftsprozessanalyse)
- Dokumentacija za analizo IT (IT-Analysedokumentation)
- Vodenje IT projektov (IT-Projektmanagement)
- Java (Java)
- JIRA (JIRA)
- Inženiring zahtev (Requirements Engineering)
- Scrum (Scrum)
- SQL (SQL)
- UML (UML)

Druga poklicna znanja

(Weitere berufliche Kompetenzen)

Osnovne poklicne sposobnosti

(Berufliche Basiskompetenzen)

- Izdelava IT specifikacij (IT-Lastenhefterstellung)
- Vodenje IT projektov (IT-Projektmanagement)
- Inženiring zahtev (Requirements Engineering)
- Veščine razvoja programske opreme (Softwareentwicklungskennntnisse)

Tehnično strokovno znanje

(Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Poznavanje baze podatkov (Datenbankkenntnisse)
 - Podatkovna baza in jeziki poizvedb po bazi podatkov (Datenbank- und Datenbankabfragesprachen) (z. B. SQL (SQL))
 - Razvoj zbirk podatkov (Datenbankentwicklung)
- Znanje tujih jezikov (Fremdsprachenkenntnisse)
 - Angleščina (Englisch)
- Sposobnost vodenja IT projektov in svetovanje (IT-Projektmanagement- und Consultingkenntnisse)
 - IT svetovanje (IT-Consulting) (z. B. Izbira sistema IT (IT-System-Auswahl), Analiza procesa IT (IT-Prozessanalyse))
 - Vodenje IT projektov (IT-Projektmanagement) (z. B. Kanban (razvoj programske opreme) (Kanban (Softwareentwicklung)), Izvajanje projektov digitalizacije (Durchführung von Digitalisierungsprojekten), Agilni razvoj programske opreme (Agile Softwareentwicklung), Scrum (Scrum), Načrtovanje projektov IT (IT-Projektplanung), JIRA (JIRA))
 - Inženiring zahtev (Requirements Engineering)
- IT podpora (IT-Support)
 - Usposabljanje za IT (EDV-Schulung) (z. B. Usposabljanje uporabnikov za aplikacije IT (Anwenderschulung für IT-Anwendungen))

- Poznavanje delovnih pravnih podlag (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Poklicni standardi in smernice (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. ZAČINKA (SPICE))
- Spretnosti podpore strankam (Kundenbetreuungskenntnisse)
 - Svetovalna usposobljenost (Beratungskompetenz) (z. B. Svetovanje strankam (Kundenberatung))
- Vodstvene sposobnosti (Managementkenntnisse)
 - Analiza poslovanja (Business Analyse)
 - Agilno poslovno upravljanje (Agile Unternehmensführung) (z. B. VARNO (SAFe))
 - Operativno upravljanje podjetij (Operative Unternehmensführung) (z. B. Modeliranje procesov z BPMN (Prozessmodellierung mit BPMN))
- Znanje o omrežni tehnologiji (Netzwerktechnik-Kenntnisse)
 - Omrežni protokoli (Netzwerkprotokolle)
- Poznavanje programskih jezikov (Programmiersprachen-Kenntnisse)
 - Označevalni jeziki (Auszeichnungssprachen)
 - Skriptni jeziki (Script-Sprachen) (z. B. JavaScript (JavaScript))
- Znanje o vodenju kakovosti (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
 - Upravljanje testov (Testmanagement)
 - Zagotavljanje kakovosti (Qualitätssicherung) (z. B. Zagotavljanje kakovosti v industriji IT (Qualitätssicherung in der IT-Branche))
- Veščine razvoja programske opreme (Softwareentwicklungskenntnisse)
 - Upravljanje kakovosti pri razvoju programske opreme (Qualitätsmanagement in der Softwareentwicklung) (z. B. Sistemski preskus (Systemtest))
 - Dokumentacija programske opreme (Softwaredokumentation)
 - Metode razvoja programske opreme (Softwareentwicklungsmethoden)
 - Orodja za razvoj programske opreme (Softwareentwicklungstools) (z. B. Polarion (Polarion), API-ji (APIs), IBM Rational DOORS (IBM Rational DOORS))
 - Načrtovanje programske opreme (Softwareplanung) (z. B. Izdelava IT specifikacij (IT-Lastenhefterstellung), Ocena napora IT (IT-Aufwandsschätzung))
 - Programiranje programske opreme (Softwareprogrammierung) (z. B. UML (UML))
 - Upravljanje sprememb programske opreme (Software Change Management) (z. B. Dokumentacija zahteve za spremembo (Change-Request-Dokumentation))
 - Preskusi programske opreme (Softwaretests) (z. B. Načrtovanje preskusov programske opreme (Software-test-Planung), Orodja za preskušanje programske opreme (Software-test-Tools))
- Predavanja in predstavitvene sposobnosti (Vortrags- und Präsentationskenntnisse)
 - Organiziranje predavanj in predstavitev (Abhalten von Vorträgen und Präsentationen) (z. B. Organiziranje predstavitev strank (Abhalten von Kundenpräsentationen), Vodenje delavnic (Abhalten von Workshops))

Splošne poklicne sposobnosti (Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Analitične sposobnosti (Analytische Fähigkeiten)
- Oblikovalsko razmišljanje (Design Thinking)
- Natančnost (Genauigkeit)
 - Orientacija podrobnosti (Detailorientierung)
- Komunikacijske sposobnosti (Kommunikationsstärke)
- Sposobnosti reševanja težav (Problemlösungsfähigkeit)
- Usmerjenost v storitve (Serviceorientierung)
- Sistematičen način dela (Systematische Arbeitsweise)
- Skupinsko delo (Teamfähigkeit)
 - Sposobnost sporov (Konfliktfähigkeit)

**Digitalne veščine glede na DigComp
(Digitale Kompetenzen nach DigComp)**

1 Osnovno		2 samozaposlena		3 Napredno		4 Visoko specializirani	
<p>Opis:Requirements Engineers (m/w) sind Expertinnen und Experten für alle Bereiche der Digitalisierung. Sie sind in der Lage, große Datenmengen in unterschiedlichen und immer wieder neuen Zusammenhängen zu ermitteln, zu bewerten und zu analysieren. Daraus entwickeln sie neue Ableitungen für Anwendungen, Geschäftsmodelle, Problemlösungen usw. Die erforderlichen Kompetenzen hängen dabei stark vom konkreten Tätigkeitsbereich ab, erfordern jedoch stets ein spezialisiertes und anspruchsvolles Niveau.</p>							

**Podrobne informacije o digitalnih veščinah
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)**

Področje pristojnosti	Stopnje usposobljenosti od ... do ...								Opis
	1	2	3	4	5	6	7	8	
0 - Osnove, dostop in digitalno razumevanje									Requirements Engineers (m/w) haben ein ausgeprägtes und umfassendes Verständnis für komplexe Zusammenhänge der Digitalisierung. Sie können sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen (z. B. Projektmanagementtools, Augmented Analytics, Blockchain, Data Warehouse, Edge Computing, IoT-Plattformen, Process Automation) und Geräte selbstständig und sicher anwenden. Sie sind in der Lage, auch komplexe und unvorhergesehene Aufgaben alleine und im Team flexibel zu lösen und können selbstständig neue Anwendungen und Lösungen entwickeln und umsetzen.
1 - Ravnanje z informacijami in podatki									Der Umgang mit großen Daten- und Informationsmengen (Big Data) ist für Requirements Engineers (m/w) selbstverständlich. Sie recherchieren, analysieren und bewerten in ihrer Berufstätigkeit permanent Daten und entwickeln daraus Anwendungen und Lösungen für komplexe Fragestellungen und Probleme.
2 - Komunikacija, interakcija in sodelovanje									Requirements Engineers (m/w) verwenden komplexe digitale Anwendungen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation auf höchstem Niveau und unterstützen andere beim Einsatz solcher Tools.
3 - Ustvarjanje, produkcija in objava									Requirements Engineers (m/w) müssen umfassende und komplexe digitale Informationen und Daten routiniert und selbstständig erstellen und in bestehende und neue digitale Anwendungen einpflegen und andere dazu anleiten können.

Področje pristojnosti	Stopnje usposobljenosti od ... do ...								Opis
	1	2	3	4	5	6	7	8	
4 - Varnost in trajnostna raba virov									Requirements Engineers (m/w) beurteilen die für den jeweiligen Anlassfall relevanten Datenschutz- und -sicherheitsregeln und können diese eigenständig auf ihre Tätigkeit anwenden bzw. in ihrem Verantwortungsbereich für die Einhaltung und Umsetzung der Regeln sorgen. Sie arbeiten zudem maßgeblich an der Entwicklung neuer geeigneter Maßnahmen zur Datensicherheit mit.
5 - Reševanje problemov, inovativnost in stalno učenje									Requirements Engineers (m/w) entwickeln selbstständig und im Team digitale Lösungen für hochkomplexe berufsspezifische Fragestellungen. Sie entwickeln neue Lösungen und Anwendungen auch für schlecht definierte Problemstellungen.

Usposabljanje, certifikati, nadaljnje usposabljanje (Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Tipične stopnje spretnosti (Typische Qualifikationsniveaus)

- Poklic z višjo poklicno šolo in tehnično izobrazbo (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Akademski poklic (Akademischer Beruf)

Usposabljanje (Ausbildung)

BHS - Berufsbildende höhere Schule [nQR^v](#)

- Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik

Hochschulstudien [nQR^{vii}](#) [nQR^{viii}](#)

- Informatik, IT
 - Informatik, Computer- und Datenwissenschaften
 - Medieninformatik, Mediendesign
 - Technische Informatik
 - Wirtschaftsinformatik
- Wirtschaft, Recht, Management
 - IT-Management

Nadaljnje izobraževanje (Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- Agile Softwareentwicklung
- Cloud Computing
- Embedded Systems Design
- IT-Projektmanagement
- Programmiersprachen
- Standards zur funktionalen Sicherheit
- Testautomatisierung
- Virtual Reality

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Fachspezifische Universitäts- und Fachhochschullehrgänge
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Wirtschaftliche und kaufmännische Berufe
- CPRE-Zertifikate
- IPMA-Zertifizierung
- PRINCE2-Zertifizierung

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Datensicherheit
- Kundenbetreuung
- Projektmanagement
- Qualitätsmanagement
- Social Media
- Vortrags- und Präsentationskenntnisse

Weiterbildungsveranstalter

- Softwarehersteller
- TÜV Austria Akademie [↗](#)
- Fachmesse- und Tagungsveranstalter
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- Fachhochschulen
- Universitäten

Znanje nemščine po CEFR

(Deutschkenntnisse nach GERS)

B2 Gute bis C1 Sehr gute Deutschkenntnisse

In der Regel werden von Requirements Engineers sehr gute Deutschkenntnisse erwartet. Bei der Arbeit müssen sie viel schreiben und lesen und sollten daher sprachgewandt sein und sich gut ausdrücken können. Außerdem müssen sie mit vielen verschiedenen Gruppen kommunizieren (externe Beauftragte, KundInnen, MitarbeiterInnen). Darüber hinaus müssen sie in der Dokumentation komplexe Zusammenhänge so darstellen, dass Dritte sie verstehen können.

Dodatne strokovne informacije

(Weitere Berufsinfos)

Delovno okolje

(Arbeitsumfeld)

- Delo na zaslonu (Arbeit am Bildschirm)
- Stalen stik z ljudmi (Ständiger Kontakt mit Menschen)

Vprašalnik o kompetencah

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Ta šestmestna številka je bila ukinjena; naslednja šestmestna številka je njen naslednik: (Hinweis: Es gibt keine Berufsspezialisierungen zur Vermittlung.)

Strokovne specializacije

(Berufsspezialisierungen)

Inženir agilnih zahtev (m/ž) (Agile Requirements Engineer (m/w))

Upravitelj digitalnih sprememb (Inženir zahtev (m/ž)) (Digital Change-ManagerIn (Requirements Engineer (m/w)))

Vodja IT zahtev (IT-AnforderungsmanagerIn)

Inženir IT zahtev (m/ž) (Inženir zahtev (m/ž)) (IT-Requirements Engineer (m/w) (Requirements Engineer (m/w)))
Vodja projektov in zahtev (Projekt- und AnforderungsmanagerIn)
Vodja zahtev (m/ž) (Requirements Manager (m/w))

Poslovni analitikIn (Inženir zahtev (m/ž)) (Business-AnalystIn (Requirements Engineer (m/w)))
IT poslovni analitik (Inženir zahtev (m/ž)) (IT-Business-AnalystIn (Requirements Engineer (m/w)))
IT organizator (Inženir zahtev (m/ž)) (IT-OrganisatorIn (Requirements Engineer (m/w)))
Zahteve Inženir na področju poslovne inteligence (m/ž) (Requirements Engineer im Bereich Business Intelligence (m/w))

Vodja zahtev pri razvoju produkta (AnforderungsmanagerIn in der Produktentwicklung)
Inženir strojne opreme (m/ž) (Hardware Requirements Engineer (m/w))
Inženir proizvodnih zahtev (m/ž) (Product Requirements Engineer (m/w))
Vodja sistemskih zahtev (m/ž) (System Requirements Manager (m/w))

Vodja zahtev na področju digitalnih storitev (AnforderungsmanagerIn im Bereich digitale Services)
Vodja zahtev na področju telematike (AnforderungsmanagerIn im Bereich Telematik)
Zahteve Inženir v bančnem sektorju (m/ž) (Requirements Engineer im Bankenbereich (m/w))
Zahteve Inženir v sektorju Energetika (m/ž) (Requirements Engineer im Bereich Energiewirtschaft (m/w))
Zahteve Inženir na področju logistike (m/ž) (Requirements Engineer im Bereich Logistik (m/w))
Inženir zahtev v maloprodaji (m/ž) (Requirements Engineer im Handel (m/w))
Zahteve Inženir v avtomobilski industriji (m/ž) (Requirements Engineer in der Automobilindustrie (m/w))

Upravitelj zahtev za SAP (AnforderungsmanagerIn für SAP)
Inženir aplikacij in zahtev (m/ž) (Application & Requirements Engineer (m/w))
Aplikativni arhitekt (m/ž) (Application Architect (m/w))
Razvijalec aplikacij (m/ž) (Inženir zahtev (m/ž)) (Application Developer (m/w) (Requirements Engineer (m/w)))
Inženir aplikacij (m/ž) (Inženir zahtev (m/ž)) (Application Engineer (m/w) (Requirements Engineer (m/w)))
Vodja aplikacij (m/ž) (Application Manager (m/w))
Lastnik aplikacije (Inženir zahtev (m/ž)) (Application Owner (Requirements Engineer (m/w)))
Varnostni analitik aplikacij (m/ž) (Application Security Analyst (m/w))
Inženir vgrajene programske opreme (m/ž) (Inženir zahtev (m/ž)) (Embedded Software Engineer (m/w) (Requirements Engineer (m/w)))
Razvijalec vgrajenih sistemov (m/ž) (Embedded Systems Developer (m/w))
Upravitelj IT aplikacij (Inženir zahtev (m/ž)) (IT-Application-ManagerIn (Requirements Engineer (m/w)))
Zahteve Inženir na področju podatkovnega skladišča (m/ž) (Requirements Engineer im Bereich Datawarehouse (m/w))
Zahteve Inženir na področju DevOps (m/ž) (Requirements Engineer im Bereich DevOps (m/w))
Zahteve Inženir na področju vgrajenih sistemov (m/ž) (Requirements Engineer im Bereich Embedded Systems (m/w))
Inženir programskih zahtev (m/ž) (Software Requirements Engineer (m/w))

Agile Software Tester (m/ž) (Agile Software Tester (m/w))
IT vodja testov (Inženir zahtev (m/ž)) (IT-TestmanagerIn (Requirements Engineer (m/w)))
Testni inženir za programsko opremo (m/ž) (Inženir zahtev (m/ž)) (Test Engineer für Software (m/w) (Requirements Engineer (m/w)))

Lastnik IT-produkta (m/ž) (IT-Product Owner (m/w))

Sorodni poklici

(Verwandte Berufe)

- Računalnik (InformatikerIn)
- Svetovalec za IT (m / ž) (IT-Consultant (m/w))
- Vodja projektov IT (IT-ProjektmanagerIn)
- Vodja prodaje IT (IT-SalesmanagerIn)
- Razvijalec programske opreme (SoftwareentwicklerIn)
- Sistemski analitik (SystemanalytikerIn)
- Strokovnjak za poslovno IT (WirtschaftsinformatikerIn)

Dodelitev poklicnim območjem in skupinam BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Elektrotehnika, elektronika, telekomunikacije, IT (Elektrotechnik, Elektronik, Telekommunikation, IT)

- IT analiza in organizacija (IT-Analyse und -Organisation)
- Programska tehnologija, programiranje (Softwaretechnik, Programmierung)





Dodelitev poklicni klasifikaciji AMS (šestmestna)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 647868 Inženir zahtev (m/ž) (Requirements Engineer (m/w))


Informacije v poklicnem leksikonu

(Informationen im Berufslexikon)

-  Business-AnalystIn (Uni/FH/PH)
-  IT-OrganisatorIn (Schule)
-  Requirements Engineer (m/w) (Schule)
-  Requirements Engineer (m/w) (Uni/FH/PH)

Informacije v kompasu za vadbo

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Inženir zahtev (m/ž) (Requirements Engineer (m/w))



Besedilo je bilo samodejno prevedeno iz nemščine. Nemški izrazi so navedeni v oklepajih.

Ta storitev lahko vključuje prevode, ki jih ponuja GOOGLE. GOOGLE ZAVRJAVA VSAKO ODGOVORNOST V ZVEZI S PREVODI, IZRESNO ALI IMPLICIRANO, VKLJUČUJOČO VSAKO ODGOVORNOST ZA TOČNOST, ZANESLJIVOST IN KAKRŠNO NAKLJUČNO ODGOVORNOST ZA UČINKOVITOST TRGA IN 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 JEGLICHE HAFTUNG AUS, SEI SIE AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIEßLICH JEGLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEGLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.

Ta profesionalni profil je bil posodobljen 03. Dezember 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 03. Dezember 2025.)