

Cerințe Inginer (m/f) (Requirements Engineer (m/w))

Im BIS anzeigen



Activități principale (Haupttätigkeiten)

Inginerii de cerințe sunt interfața dintre clienți și programatori în proiectele de dezvoltare software. De asemenea, puteți fi responsabil pentru software-ul intern și procesele de afaceri din cadrul unei companii. Ei determină, analizează și documentează cerințele pentru software-ul care urmează să fie dezvoltat și le coordonează cu dezvoltatorii. Pentru a determina cerințele utilizatorilor pentru un software sau o aplicație, aceștia desfășoară uneori și sondaje sau ateliere. Procedând astfel, ei trebuie să recunoască prioritățile utilizatorilor și să identifice conflictele între cerințe. Rezultatul este o documentație obligatorie și clară în care sunt descrise cerințele individuale și implementarea planificată. Cerințe inginerii trebuie să respecte liniile directoare legale, tehnice și de proiectare (ghid de stil). De asemenea, trebuie să planifice evoluțiile viitoare și, prin urmare, să fie mereu la curent cu cea mai recentă tehnologie.

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.

Venituri (Einkommen)

Cerințe Inginer (m/f) câștigă între 3.010 și 3.950 euro brut pe lună (Requirements Engineers (m/w) verdienen ab 3.010 bis 3.950 Euro brutto pro Monat).

În funcție de nivelul de calificare, salariul de pornire poate fi mai mare (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Ocupație cu școală profesională superioară și pregătire tehnică : 3.010 până la 3.180 euro brut (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 3.010 bis 3.180 Euro brutto)
- Ocupația academică : 3.010 până la 3.950 euro brut (Akademischer Beruf: 3.010 bis 3.950 Euro brutto)

Oportunități de angajare (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Inginerii de cerințe sunt angajați în companii de calculatoare, case de software, departamente de software ale companiilor mari și în centre de date. Aproape fiecare organizație care dezvoltă software sau utilizează sisteme IT complexe are nevoie de specialiști în ingineria cerințelor. Ei pot lucra, de asemenea, independent, ca parte a lucrărilor de proiect și a serviciilor de consultanță.

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.

Posturi vacante curente

(Aktuelle Stellenangebote)

.... în serviciul online de plasare a locurilor de muncă AMS (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **36** ➡ către camera eJob AMS (zum AMS-eJob-Room)

Abilități profesionale necesare în reclame

(In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Dezvoltare software agilă (Agile Softwareentwicklung)
- Analiza cerințelor (Anforderungsanalyse)
- Atlassian Confluence (Atlassian Confluence)
- Analiza afacerii (Business Analyse)
- Engleză (Englisch)
- Dezvoltarea poveștilor utilizatorilor (Entwicklung von User Stories)
- Analiza procesului de afaceri (Geschäftsprozessanalyse)
- Documentație de analiză IT (IT-Analysedokumentation)
- Managementul proiectelor IT (IT-Projektmanagement)
- Java (Java)
- JIRA (JIRA)
- Ingineria cerințelor (Requirements Engineering)
- Scrum (Scrum)
- SQL (SQL)
- UML (UML)

Alte competențe profesionale

(Weitere berufliche Kompetenzen)

Competențe profesionale de bază

(Berufliche Basiskompetenzen)

- Crearea specificațiilor IT (IT-Lastenhefterstellung)
- Managementul proiectelor IT (IT-Projektmanagement)
- Ingineria cerințelor (Requirements Engineering)
- Abilități de dezvoltare software (Softwareentwicklungskenntnisse)

Competențe profesionale tehnice

(Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Cunoașterea bazei de date (Datenbankkenntnisse)
 - Limbi de interogare a bazelor de date și a bazelor de date (Datenbank- und Datenbankabfragesprachen) (z. B. SQL (SQL))
 - Dezvoltarea bazei de date (Datenbankentwicklung)
- Competențe lingvistice străine (Fremdsprachenkenntnisse)
 - Engleză (Englisch)
- Management de proiect IT și abilități de consultanță (IT-Projektmanagement- und Consultingkenntnisse)
 - Consultanță IT (IT-Consulting) (z. B. Selecția sistemului IT (IT-System-Auswahl), Analiza proceselor IT (IT-Prozessanalyse))
 - Managementul proiectelor IT (IT-Projektmanagement) (z. B. Kanban (dezvoltare software) (Kanban (Softwareentwicklung)), Implementarea proiectelor de digitalizare (Durchführung von Digitalisierungsprojekten), Dezvoltare software agilă (Agile Softwareentwicklung), Scrum (Scrum), Planificarea proiectelor IT (IT-Projektplanung), JIRA (JIRA))
 - Ingineria cerințelor (Requirements Engineering)
- Suport IT (IT-Support)
 - Instruire IT (EDV-Schulung) (z. B. Instruirea utilizatorilor pentru aplicații IT (Anwenderschulung für IT-Anwendungen))

- Cunoașterea bazelor legale specifice locului de muncă (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Standarde și linii directoare ocupaționale (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. SPICE (SPICE))
- Abilități de asistență clienți (Kundenbetreuungskenntnisse)
 - Competență de consultanță (Beratungskompetenz) (z. B. Sfaturi pentru clienți (Kundenberatung))
- Abilități de management (Managementkenntnisse)
 - Analiza afacerii (Business Analyse)
 - Managementul agil al afacerii (Agile Unternehmensführung) (z. B. SAFe (SAFe))
 - Guvernanță corporativă operațională (Operative Unternehmensführung) (z. B. Modelarea proceselor cu BPMN (Prozessmodellierung mit BPMN))
- Cunoașterea tehnologiei rețelei (Netzwerktechnik-Kenntnisse)
 - Protocoale de rețea (Netzwerkprotokolle)
- Cunoașterea limbajelor de programare (Programmiersprachen-Kenntnisse)
 - Limbaje de marcare (Auszeichnungssprachen)
 - Limbaje script (Script-Sprachen) (z. B. JavaScript (JavaScript))
- Cunoașterea managementului calității (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
 - Managementul testelor (Testmanagement)
 - Asigurarea calității (Qualitätssicherung) (z. B. Asigurarea calității în industria IT (Qualitätssicherung in der IT-Branche))
- Abilități de dezvoltare software (Softwareentwicklungskenntnisse)
 - Managementul calității în dezvoltarea de software (Qualitätsmanagement in der Softwareentwicklung) (z. B. Test de sistem (Systemtest))
 - Documentația software (Softwaredokumentation)
 - Metode de dezvoltare software (Softwareentwicklungsmethoden)
 - Instrumente de dezvoltare software (Softwareentwicklungstools) (z. B. Polarion (Polarion), API-uri (APIs), IBM Rational DOORS (IBM Rational DOORS))
 - Planificare software (Softwareplanung) (z. B. Crearea specificațiilor IT (IT-Lastenhefterstellung), Estimarea efortului IT (IT-Aufwandsschätzung))
 - Programare software (Softwareprogrammierung) (z. B. UML (UML))
 - Managementul schimbărilor software (Software Change Management) (z. B. Documentația cererii de modificare (Change-Request-Dokumentation))
 - Teste software (Softwaretests) (z. B. Planificarea testelor software (Software-test-Planung), Instrumente de testare software (Software-test-Tools))
- Abilități de prelegere și prezentare (Vortrags- und Präsentationskenntnisse)
 - Ținerea de prelegeri și prezentări (Abhalten von Vorträgen und Präsentationen) (z. B. Ținerea prezentărilor clienților (Abhalten von Kundenpräsentationen), Organizarea de ateliere (Abhalten von Workshops))

Competențe profesionale generale

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Abilități analitice (Analytische Fähigkeiten)
- Design Thinking (Design Thinking)
- Precizie (Genauigkeit)
 - Orientare la detalii (Detailorientierung)
- Abilități de comunicare (Kommunikationsstärke)
- Conflict-fähigkeit
- Abilități de rezolvare a problemelor (Problemlösungsfähigkeit)
- Orientarea serviciului (Serviceorientierung)
- Mod sistematic de lucru (Systematische Arbeitsweise)

**Abilități digitale conform DigComp
(Digitale Kompetenzen nach DigComp)**

1 De bază		2 lucrători independenți		3 Avansat		4 Foarte specializat	
Descriere: 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.							

**Informații detaliate despre competențele digitale
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)**

Domeniul de competență	Nivel (e) de competență de la ... la ...								Descriere
0 - Elemente de bază, acces și înțelegere digitală	1	2	3	4	5	6	7	8	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 - Manipularea informațiilor și a datelor	1	2	3	4	5	6	7	8	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 - Comunicare, interacțiune și colaborare	1	2	3	4	5	6	7	8	Requirements Engineers (m/w) verwenden komplexe digitale Anwendungen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation auf höchstem Niveau und unterstützen andere beim Einsatz solcher Tools.
3 - Creare, producere și publicare	1	2	3	4	5	6	7	8	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.

Domeniul de competență	Nivel (e) de competență de la ... la ...								Descriere
4 - Securitatea și utilizarea durabilă a resurselor	1	2	3	4	5	6	7	8	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 - Rezolvarea problemelor, inovarea și învățarea continuă	1	2	3	4	5	6	7	8	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.

Formare, certificate, formare continuă (Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Nivele tipice de calificare (Typische Qualifikationsniveaus)

- Ocupație cu școală profesională superioară și pregătire tehnică (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Ocupația academică (Akademischer Beruf)

Instruire (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

Educație continuă (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

Cunoașterea limbii germane conform 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.

Informații profesionale suplimentare (Weitere Berufsinfos)

Mediul de lucru (Arbeitsumfeld)

- Lucrați pe ecran (Arbeit am Bildschirm)
- Contact constant cu oamenii (Ständiger Kontakt mit Menschen)

Chestionar de competențe (Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Acest număr de șase cifre a fost scos din uz; următorul număr de șase cifre este succesorul său: (Hinweis: Es gibt keine Berufsspezialisierungen zur Vermittlung.)

Specializări profesionale (Berufsspezialisierungen)

Inginer Cerințe Agile (m/f) (Agile Requirements Engineer (m/w))

Digital Change Manager (Cerințe Inginer (m/f)) (Digital Change-ManagerIn (Requirements Engineer (m/w)))

Manager de cerințe IT (IT-AnforderungsmanagerIn)

Inginer Cerințe IT (m/f) (Cerințe Inginer (m/f)) (IT-Requirements Engineer (m/w) (Requirements Engineer

(m/w)))

Manager de proiecte și cerințe (Projekt- und AnforderungsmanagerIn)

Manager de cerințe (I/f) (Requirements Manager (m/w))

Business-AnalystIn (Cerințe Inginer (m/f)) (Business-AnalystIn (Requirements Engineer (m/w)))

analist de afaceri IT (Cerințe Inginer (m/f)) (IT-Business-AnalystIn (Requirements Engineer (m/w)))

Organizator IT (Cerințe Inginer (m/f)) (IT-OrganisatorIn (Requirements Engineer (m/w)))

Inginer de cerințe în domeniul Business Intelligence (m/f) (Requirements Engineer im Bereich Business Intelligence (m/w))

Manager de cerințe în dezvoltarea produsului (AnforderungsmanagerIn in der Produktentwicklung)

Inginer cerințe hardware (h/f) (Hardware Requirements Engineer (m/w))

Inginer cerințe de produs (m/f) (Product Requirements Engineer (m/w))

Manager cerințe de sistem (h/f) (System Requirements Manager (m/w))

Manager de cerințe în domeniul serviciilor digitale (AnforderungsmanagerIn im Bereich digitale Services)

Manager de cerințe în domeniul telematicii (AnforderungsmanagerIn im Bereich Telematik)

Cerințe Inginer în sectorul bancar (m/f) (Requirements Engineer im Bankenbereich (m/w))

Cerințe Inginer în Departamentul Industrie Energetică (h/f) (Requirements Engineer im Bereich Energiewirtschaft (m/w))

Cerințe Inginer în domeniul logisticii (m/f) (Requirements Engineer im Bereich Logistik (m/w))

Cerințe Inginer în retail (m/f) (Requirements Engineer im Handel (m/w))

Cerințe Inginer în industria auto (m/f) (Requirements Engineer in der Automobilindustrie (m/w))

Manager de cerințe pentru SAP (AnforderungsmanagerIn für SAP)

Inginer aplicații și cerințe (m/f) (Application & Requirements Engineer (m/w))

Arhitect aplicație (m/f) (Application Architect (m/w))

Dezvoltator de aplicații (m/f) (Cerințe Inginer (m/f)) (Application Developer (m/w) (Requirements Engineer (m/w)))

Inginer de aplicații (m/f) (Cerințe Inginer (m/f)) (Application Engineer (m/w) (Requirements Engineer (m/w)))

Manager de aplicații (m/f) (Application Manager (m/w))

Proprietarul aplicației (Cerințe Inginer (m/f)) (Application Owner (Requirements Engineer (m/w)))

Analist de securitate a aplicațiilor (m/f) (Application Security Analyst (m/w))

Inginer software încorporat (h/f) (Cerințe Inginer (m/f)) (Embedded Software Engineer (m/w) (Requirements Engineer (m/w)))

Sisteme încorporate Developer (h/f) (Embedded Systems Developer (m/w))

Manager de aplicații IT (Cerințe Inginer (m/f)) (IT-Application-ManagerIn (Requirements Engineer (m/w)))

Cerințe Inginer în zona depozit de date (m/f) (Requirements Engineer im Bereich Datawarehouse (m/w))

Inginer de cerințe în domeniul DevOps (m/f) (Requirements Engineer im Bereich DevOps (m/w))

Cerințe Inginer în domeniul Sisteme Embedded (m/f) (Requirements Engineer im Bereich Embedded Systems (m/w))

Inginer cerințe software (h/f) (Software Requirements Engineer (m/w))

Tester de software Agile (m/f) (Agile Software Tester (m/w))

Manager de teste IT (Cerințe Inginer (m/f)) (IT-TestmanagerIn (Requirements Engineer (m/w)))

Inginer de testare pentru software (h/f) (Cerințe Inginer (m/f)) (Test Engineer für Software (m/w) (Requirements Engineer (m/w)))

IT-Product Owner (m/f) (IT-Product Owner (m/w))

Profesii conexe

(Verwandte Berufe)

- Informatician (InformatikerIn)
- Consultant IT (m / f) (IT-Consultant (m/w))
- Manager de proiect IT (IT-ProjektmanagerIn)
- director de vânzări IT (IT-SalesmanagerIn)
- Dezvoltator de software (SoftwareentwicklerIn)
- Analist de sistem (SystemanalytikerIn)
- Specialist IT în afaceri (WirtschaftsinformatikerIn)

Alocarea în zonele și grupurile profesionale ale BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Inginerie electrică, electronică, telecomunicații, IT (Elektrotechnik, Elektronik, Telekommunikation, IT)

- Analiza și organizarea IT (IT-Analyse und -Organisation)
- Tehnologie software, programare (Softwaretechnik, Programmierung)

Alocarea la clasificarea profesională AMS (șase cifre)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 647868 Cerințe Inginer (m/f) (Requirements Engineer (m/w))

Informații în lexiconul vocațional

(Informationen im Berufslexikon)

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

Informații în busola de antrenament

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Cerințe Inginer (m/f) (Requirements Engineer (m/w))



Textul a fost tradus automat din germană. Termenii germani sunt indicați între paranteze.

ACEST SERVICIU POT INCLUDE TRADUCERI OFERITE DE GOOGLE. GOOGLE DECLARĂ ORICE RESPONSABILITATE CU PRIVIRE LA TRADUCERI, EXPRESĂ SAU IMPLICITĂ, INCLUSIV ORICE RESPONSABILITATE PENTRU EXACTITATE, FIABILITATE ȘI ORICE RESPONSABILITATE IMPLICITĂ PENTRU EFICIENȚA PIEȚEI ȘI RESPONSABILITATE.

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.

Acest profil profesional a fost actualizat pe 29. Mai 2026 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 29. Mai 2026.)