



Kurzprofilmappe Fachinformatik

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Durchgeführt von der
DIHK Service GmbH

in Kooperation mit



Bundesagentur für Arbeit

Stand: 14.02.2025

Das Projekt „Hand in Hand for International Talents“



**HAND IN HAND FOR
INTERNATIONAL TALENTS**

Über uns

Das Pilotprojekt „**Hand in Hand for International Talents**“ ist eine Kooperation zwischen der DIHK Service GmbH und der Bundesagentur für Arbeit (BA) zur Umsetzungsbegleitung des novellierten Fachkräfteeinwanderungsgesetzes. Das Projekt wird durch Mittel des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK) gefördert.

Projektpartner sind derzeit die Auslandshandelskammern (AHK) Brasilien, Vietnam und Indien, die IHK Foreign Skills Approval (IHK FOSA) sowie verschiedene Industrie- und Handelskammern (IHK) in Deutschland. Das Projekt entwickelt und erprobt einen praxistauglichen und übertragbaren Prozess, um qualifizierte Fachkräfte in IHK-Berufen aus den derzeitigen Ländern Brasilien, Indien und Vietnam für Unternehmen in Deutschland zu rekrutieren.

Durch diverse Ansprache- und Rekrutierungsmaßnahmen werden einwanderungswillige Fachkräfte in den Drittstaaten gewonnen und ein Projektpool aufgebaut. Ein Teil des Fachkräftepools („Bewerber:innen“) startet bereits ohne eine Zusage eines Arbeitgebers mit der projektfinanzierten Sprachqualifizierung und dem Berufsanerkennungsverfahren. Der andere Teil des Pools besteht aus einer Warteliste von interessierten Fachkräften („Interessent:innen“), die die projektfinanzierten Leistungen (Sprachkurs, Anerkennungsverfahren) erst mit der Einstellungszusage eines Arbeitgebers beginnen.

Bei Fachkräften, deren Anerkennung ausstehend ist, ist der Referenzberuf im Kurzprofil eine unverbindliche Einschätzung und kann sich mit dem Anerkennungsbescheid ändern.

Leistungen für teilnehmende Unternehmen:

- › Zugriff auf einen Pool mit qualifizierten Fachkräften aus Brasilien, Indien und Vietnam aus den Bereichen IT, Elektro, Metallbearbeitung sowie Hotellerie und Gastronomie
- › Sprachliche Qualifizierung der Fachkraft bis zum zertifizierten A2 oder B1-Niveau im Drittstaat
- › Berufsanerkennungsverfahren mit Initiierung, Begleitung und Kostenübernahme
- › Bei Bedarf: Qualifizierungsplan, falls die Fachkraft eine teilweise Anerkennung erhalten hat
- › Organisation von (digitalen) Vorstellungsgesprächen mit Dolmetscher/in
- › Individuelle fachliche Betreuung durch die AHKs im Ausland sowie durch die BA und die IHKs in Deutschland
- › Organisation des Visumprozesses
- › Unterstützung bei betrieblicher und gesellschaftlicher Integration in den IHK-Pilotregionen

Sie haben Interesse am Projekt? Dann kontaktieren Sie uns!

Hand in Hand for International Talents

projekt_hih@dihk.de

Telefon: +49 30 20308-6583

Fachinformatikerin - Anwendungsentwicklung

teilweise Anerkennung

Berufserfahrung

Die Einträge sind chronologisch von oben (neu) nach unten (alt) sortiert.

Seit Oktober 2020 als SEO-Analyst (inkl. Front-End-Entwicklung) in einer Medienagentur.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Verwaltung und Wartung von Websites (inkl. technischer Leistungsoptimierung und Bugfixing)
- › SEO-Prüfungen und -Berichte
- › Kundensupport

3 Jahre als Webentwicklerin mit Schwerpunkt SEO für ein Finanzdienstleistungsunternehmen sowie als Freiberuflerin.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Website-Entwicklung und -Anpassung (Wordpress)
- › SEO-Audits, SEO-Berichte und SEO-Strategien für neue Websites
- › Prozessplanung der Website-Implementierungen

Sprachen

Portugiesisch	Muttersprache
Englisch	C1
Deutsch	B1

Kenntnisse & Fähigkeiten

- › studiert derzeit berufsbegleitend Business Intelligence im Master
- › hat ein halbes Jahr in Neuseeland gearbeitet und ist die Arbeit im internationalen Kontext gewöhnt
- › Kenntnisse u.a. in HTML, CSS, JavaScript, jQuery, Bootstrap, PHP, Python, numpy, Vue.JS, Wordpress, SEO, Google Analytics, Google Tag Manager, Screaming Frog, Semrush

Motivation & Regionale Präferenz

Die Bewerberin möchte gerne langfristig nach Deutschland kommen, weil sie den technischen und sozialen Standard und auch die Entwicklungsmöglichkeiten für sich sehr hoch einschätzt. Sie ist bundesweit flexibel.

Gefördert durch:



in Kooperation mit



Fachinformatikerin - Anwendungsentwicklung

teilweise Anerkennung

Berufserfahrung

Die Einträge sind chronologisch von oben (neu) nach unten (alt) sortiert.

Seit April 2021 als Head of IT bei einer Marketingagentur.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Entwicklung und Pflege von Websites und Landing Pages in html oder verschiedenen CMS
- › Anforderungserhebung für Projekte
- › Technische Evaluierung/Integration zwischen Systemen (zur Analyse oder Übertragung von Daten) mit Hilfe von Tools wie Zapier, Make oder über APIs und Webhooks von Tools
- › Verwaltung von Marketing-Automatisierungssystemen wie RD Station, Salesforce und Hubspot

Fast 10 Jahren Erfahrung als Freelancerin im Bereich Web-Entwicklung für verschiedene Projekte.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Entwicklung und Optimierung von Websites und Shops mit WordPress und WooCommerce
- › Entwicklung von responsiven Websites und Landingpages mit und ohne CRM, optimiert für SEO
- › Entwicklung in PHP, Javascript, jQuery, CSS3, HTML5 Sprachen und Technologien
- › Mandantenübergreifende E-Mail-Marketing-Codierung
- › Integration zwischen Marketing- und Analysetools
- › Selbstständige Nutzung von Marketing- und Automatisierungsplattformen wie RD Station, Hubspot, Mailchimp und Salesforce

Sprachen

Portugiesisch	Muttersprache
Englisch	B2
Deutsch	B1

Kenntnisse & Fähigkeiten

- › hat ihre Ausbildung an einer der renommiertesten Ausbildungsstätten in Brasilien absolviert (FATEC)
- › Kenntnisse u.a. in Wordpress, HTML, CSS, MySQL, PHP, Javascript, jQuery, Python, Bootstrap, REACT, On-page SEO, Automation Services (u.a. MailChimp, Hubspot, Pardot), Figma, AWS und Versionskontrolle mit Github
- › Leichtes Erlernen neuer Technologien und Entwicklungssprachen
- › Ergänzende Kenntnisse in den Programmen Figma und Adobe XD zur Unterstützung der Website-Entwicklung
- › Microsoft Office (Word, Excel, Powerpoint, usw.) und ähnliche Google-Dienste (Looker, Sheets)

Motivation & Regionale Präferenz

Sie bewarb sich für das Projekt, weil sie die deutsche Sprache lernen wollte und Deutschland als eine Art neues Silicon Valley mit Möglichkeiten im Zusammenhang mit technologischer Innovation sieht. Sie würde gerne in einer ähnlichen Rolle wie bisher arbeiten, wäre aber auch bereit in anderen Gebieten zu arbeiten bzw. eine neue Programmiersprache zu lernen. Sie kann sich jede Region Deutschlands vorstellen.

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

in Kooperation mit



Durchgeführt von der
DIHK Service GmbH

Fachinformatiker - Anwendungsentwicklung teilweise Anerkennung

Berufserfahrung

Die Einträge sind chronologisch von oben (neu) nach unten (alt) sortiert.

Seit März 2024 als Full Stack Software Engineer.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Entwicklung von Full-Stack-Webanwendungen
- › Wartung und Verbesserung bestehender Systeme
- › Implementierung neuer Funktionen und Fehlerbehebung

8 Monate Erfahrung als Full Stack Software Engineer

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Beitrag zu Projekten für städtisches Katastermanagement und Luftaufnahmen
- › Einsatz von Ruby on Rails, ExtJs, React.js und Postgres
- › Leistungsoptimierung und Reduzierung der Ladezeiten
- › Zusammenarbeit mit DevOps und Leitung von Schlüsselprojekten
- › Teilnahme an agilen Sprints und Code-Reviews

8 Monate Erfahrung als Full Stack Software Engineer

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Entwicklung von Webprojekten für die Online-Zahlungsplattform
- › Einsatz von Ruby on Rails und React.js in agilen Methoden
- › Durchführung von Tests mit der Gem Rspec und Aufgabenverwaltung über GitHub Projects

Sprachen

Portugiesisch	Muttersprache
Englisch	B1
Deutsch	B1

Kenntnisse & Fähigkeiten

- › MBA in Big Data und Datenmanagement-Intelligenz
- › Zertifizierung als Certified ScrumMaster® (CSM®)
- › Kenntnisse u.a. in Ruby On Rails, JavaScript, HTML, CSS, XML, MySQL, Postgres, Redis, ORACLE 11G, SqlServer 2010, React.Js, TDD, Agile-Scrum, Atlassian (JIRA/CONFLUENCE), Trello, GIT, Ext JS, Nginx, Delphi, AutoCAD, Linux Command Linux (Server) und JASPER REPORTS
- › Erfahrung mit AWS-Infrastruktur (EC2 und RDS)
- › Kenntnisse in Big Data, Data Warehousing und ETL-Tools wie Pentaho

Motivation & Regionale Präferenz

Er hat sich für das Projekt beworben, weil er und seine Familie Deutschland als eine spannende Herausforderung sowohl im beruflichen als auch im privaten Bereich sehen. Er möchte in einer ähnlichen Position wie derzeit arbeiten, ist aber bereit, neue Technologien zu erlernen. Er ist offen für jede Region in Deutschland, bevorzugt jedoch das Ruhrgebiet, da er dort die besten Möglichkeiten für sich und seine Familie sieht. Sein Ziel ist es, seiner Tochter eine gute Bildung und die Möglichkeit zu bieten, eine neue Sprache zu lernen.

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

in Kooperation mit



Durchgeführt von der
DIHK Service GmbH

Fachinformatikerin - Anwendungsentwicklung

teilweise Anerkennung

Berufserfahrung

Die Einträge sind chronologisch von oben (neu) nach unten (alt) sortiert.

Seit Oktober 2016 als Anwendungsentwicklerin in verschiedenen Unternehmen sowie freiberuflich.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Anwendungsentwicklung mit Docker, Jenks, Racher, GitLab, PHP, Framework Laravel, Framework Z Zend2, Framework Yii, Bitbuket, PhpStorm, MySQL Workench, PostgreSQL, SQL, EasyRedmine, Eloqu Doctrine, JavaScript, jQuery, CSS, Bootstrap, HTML5 und GitHub
- › Unterstützung bei der Entwicklung und Überwachung von N3 Java-Projekten (Spring Boot, Kibana, Grafana Jaeger)

Über 3 Jahre als PHP-Entwicklerin bei zwei verschiedenen Unternehmen.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Anwendungs- und Webentwicklung mit PHP, Bitbucket, Sublime text, HeidiSQL, SQL, JavaScript, jQuery, CSS, Bootstrap, HTML, JIRA, GitHub, CodeIgniter und Wordpress)

Über 3 Jahre als Anwendungsentwicklerin bei einem Kommunikationsnetzwerk.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Anwendungsentwicklung mit Visual Basic 6, HeidiSQL, TortoiseGit, SQL und Filezilla

Sprachen

Portugiesisch	Muttersprache
Deutsch	A2/B1
Englisch	A1

Kenntnisse & Fähigkeiten

- › bildet sich dauerhaft weiter und besucht zahlreiche Schulungen und Weiterbildungskurse
- › umfangreiche Arbeitserfahrung mit PHP, SQL und JavaScript

Motivation & Regionale Präferenz

Die Bewerberin war bereits vor einigen Jahren im Rahmen eines einjährigen Au Pair-Programms in Deutschland. Sie strebt nun an eine Stelle in ihrem Fachbereich zu finden und nach Deutschland auszureisen. Sie ist bundesweit flexibel.

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

in Kooperation mit



Durchgeführt von der
DIHK Service GmbH

Fachinformatiker - Anwendungsentwicklung teilweise Anerkennung

Berufserfahrung

Die Einträge sind chronologisch von oben (neu) nach unten (alt) sortiert.

Seit Februar 2018 als Anwendungsentwickler an einer Schule.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Entwicklung von Webanwendungen mit Angular und PHP
- › Entwicklung von API und Backendentwicklungsprojekten mit PHP
- › Wartung und Migration von PHP-Altanwendungen
- › Integrationsdaten in bestehende Systeme (TOTVS ERP, Mobile Apps, Moodle CMS) mit ihren verschiedenen Arten der APIs z.B.: SOAP, REST
- › Automatisierung von Backend- und Integrationsaufgaben mit Python
- › Aktualisierung von automatischen VB-Scripts zum Python und weitere Wartung
- › Konfiguration und Wartung von Azure Services (App Services, AD)
- › Unterstützung bei Konzept von neuen IT-Projekten innerhalb oder außerhalb des IT-Team

10 Monate als Praktikant als Webanwendungsentwickler.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Mitwirkung an dem Konzept von neuen Projekten mit PHP und Angular, oder NodeJS mit ExpressJS
- › Wartung von Website und Entwicklung von neuen Funktionen und Features mit JavaScript und PHP

Sprachen

Portugiesisch	Muttersprache
Deutsch	B1
Englisch	A2

Kenntnisse & Fähigkeiten

- › Frontend: JavaScript, JQuery, Typescript, Angular, HTML, CSS
- › Backend: PHP, Slim Framework, Doctrine; Python, FastAPI, OpenAPI, Swagger
- › Databases: MS SQL Server, MySQL
- › DevOps: Docker, Git, Azure DevOps
- › Grundkenntnisse: Shell script, IOT mit Arduino C/C++, Python Django

Motivation & Regionale Präferenz

Der Bewerber hat nach einem dreimonatigen Besuch bei Verwandten in Deutschland den Entschluss gefasst nach Deutschland auszuwandern. Er möchte gerne ein Unternehmen finden, das ihm die Möglichkeiten bietet, seine Fähigkeiten zu verbessern und sich weiterzuentwickeln. Er hat keine regionale Präferenz für seine neue Arbeitsstelle.

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

in Kooperation mit



Bundesagentur für Arbeit

Durchgeführt von der
DIHK Service GmbH

Fachinformatikerin - Anwendungsentwicklung

teilweise Anerkennung

Berufserfahrung

Die Einträge sind chronologisch von oben (neu) nach unten (alt) sortiert.

Seit Oktober 2021 als Salesforce Developer bei einer internationalen Beratungsagentur.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Objektorientierte Programmierung mit SOQL, Apex, Trigger, Visualforce, Workflows, Process Builders, Integration SOAP und REST
- › Arbeit in der Salesforce-Architektur mit Salesforce Objects, Fields, Validation Rules, Formulas und Approvals
- › Arbeit mit Vlocity (Salesforce Industries): Data Raptor, Integration Procedures, OmniScripts, Vlocity Product Console und CPQ

1 Jahr und 10 Monate als System-Supporttechnikerin für einen IT-Dienstleister im Bereich Public Management.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Unterstützung und Entwicklung des öffentlichen Buchhaltungssystems mit Java, JavaScript, HTML, CSS und SQL

Sprachen

Portugiesisch	Muttersprache
Spanisch	C1
Englisch	B2
Deutsch	B1

Kenntnisse & Fähigkeiten

- › hat ihre Ausbildung an einer der renommiertesten Ausbildungsstätten in Brasilien absolviert (FATEC)
- › Kenntnisse u.a. in Apex Programming, LWC, CSS, Javascript (ES6), Salesforce (Customizing und Administration), Salesforce Lightning, Firebird SQL & PostgreSQL

Motivation & Regionale Präferenz

Die Bewerberin interessiert sich sehr für die lebendige Startup-Kultur in Deutschland. Sie hat keine regionalen Präferenzen, würde jedoch lieber in einer kleineren Stadt leben.

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

in Kooperation mit



Durchgeführt von der
DIHK Service GmbH

Fachinformatiker – Systemintegration (Mechatroniker)

Anerkennungsverfahren ausstehend

Berufserfahrung

Die Einträge sind chronologisch von oben (neu) nach unten (alt) sortiert.

Seit 12 Jahren als Ausbilder für technische Ausbildung bei einem Ausbildungsunternehmen.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Entwickeln und implementieren, maschinelle Lernmodelle für Absicherungsvorschläge und Lastprognosen. (z.B. Forecasting, Recommendation, Clustering, Classification, Reporting)
- › Zusammenarbeit in den Bereichen Integration zwischen Automatisierung und IT, Analyse, Datenmodellierung und KI-Lösungen
- › Beratung von Kunden und Erstellung von Erkenntnissen, Datenprodukten und Pipelines im Zusammenhang mit Projekten zur Datenextraktion und -modellierung mit statistischen Methoden sowie Entwicklung von Dashboards und Anwendungen
- › Theoretischer und praktischer Unterricht für Techniker (Systementwicklung, Computernetze, Mobile Android, Front-End und Back-End)

2 Jahre als Techniker im Außendienst bei einem Dienstleister für Automatisierungstechnik.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Entwicklung von kundenspezifischer Software für Bildverarbeitungsanwendungen
- › Arbeit mit Sicherheitstechnologien und Robotersystemen

Sprachen

Portugiesisch	Muttersprache
Englisch	C1
Spanisch	C1
Deutsch	B1

Kenntnisse & Fähigkeiten

- › Sehr gute Kenntnisse von Angular, C++, C#, Java, Python, Matlab, R, ROS, Django, React Js, LabView, Tableau, Power BI, Scikit-Learn, Solidwork und Revit
- › Fachwissen in Technik, Robotik, verteilte Systeme, maschinelles Sehen, Prozesssteuerung und Sicherheitstechnologien
- › Leitung und Durchführung von industriellen Automatisierungsprojekten
- › Ingenieurwesen für Steuerungs- und Automatisierungstechnik
- › Bachelor in Datenwissenschaft und Techniker für Systementwicklung
- › Spezialisierung auf künstliche Intelligenz, Maschinensicherheit und Energiesysteme
- › Google Data Analytics Professional Zertifikat

Motivation & Regionale Präferenz

Der Bewerber hat eine Ausbildung als Mechatroniker abgeschlossen, aber zusätzlich auch einen Bachelorabschluss im Bereich Datenwissenschaft und Systementwicklung absolviert. Er hat somit ein vielfältiges Spektrum, in dem er geschult ist und könnte sowohl als Mechatroniker als auch Fachinformatiker für Systemintegration arbeiten. Das Anerkennungsverfahren als Mechatroniker ist bereits abgeschlossen. Er hat keine regionalen Präferenzen.

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

in Kooperation mit



Durchgeführt von der
DIHK Service GmbH

Fachinformatiker - Anwendungsentwicklung volle Anerkennung

Berufserfahrung

Die Einträge sind chronologisch von oben (neu) nach unten (alt) sortiert.

Seit März 2023 als Technology & Operations Consultant und Special Projects Lead bei einem Düsseldorfer IT-Start-up.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Leitung von Initiativen zur Verbesserung der betrieblichen Effizienz und Innovation unter der Leitung des CTO.
- › Verwaltung des Übergangs der Test-Frameworks von Ava zu Jest
- › Agiles Projektmanagement
- › Durchführung von Entwicklerschulungen zu Tools wie Datadog und der OpenAI-API

1 Jahr und 9 Monate als freiberuflicher Algorithmic Developer.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Entwicklung und Implementierung von automatisierten Handels- und Tradinglösungen mit Node JS, Deno, Playwright JS und Tensorflow Decision forests
- › Algorithmenentwicklung und Systemverwaltung mit AWS

3 Jahre und 9 Monate als Gründer und Geschäftsführer einer Branding & UX Design-Agentur.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Leitung der Strategie, des Designs und der technologischen Dienstleistungen sowie des Vertriebs maßgeschneiderter digitaler Lösungen.

Sprachen

Hindi	Muttersprache
Bengali	Muttersprache
Englisch	C2
Deutsch	B1

Kenntnisse & Fähigkeiten

- › Frontend: JavaScript, TypeScript, HTML, CSS, Svelte, React, Ionic
- › Backend: NodeJS, Deno Deploy, Microservices, RabbitMQ
- › UX/UI: Figma, Adobe XD, Wireframing, Prototyping, User Interviews
- › Databases: Oracle DB, Firebase, Prisma ORM with SQLite, Deno KV
- › DevOps: Docker, GitHub Actions, AWS (EC2, Lambda, SES)
- › Data Analytics: Power BI, Google Sheets

Motivation & Regionale Präferenz

Der Bewerber hegt seit einem Besuch bei Verwandten den Wunsch in Deutschland zu leben und zu arbeiten. Er befindet sich aktuell in Deutschland und ist für ein Vorstellungsgespräch vor Ort verfügbar. Wenn es möglich wäre, würde er gerne in der Nähe von Berlin arbeiten, ist aber auch für andere Regionen Deutschlands offen. Zudem ist er bestrebt, seine Fähigkeiten kontinuierlich zu verbessern und zu erweitern, unabhängig von den spezifischen Technologien. Ein Unternehmen zu finden, das ihm stetige Lernmöglichkeiten bietet, ist ihm wichtig.

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

in Kooperation mit



Bundesagentur für Arbeit

Durchgeführt von der
DIHK Service GmbH