

ANURAG CHAVAN

Requirements Engineer mit
Erfahrung in agilen
Produktteams



Adresse: Im Reiserfeld 33, Kaiserslautern 67657,
Deutschland

E-Mail: anuragchavan366@gmail.com

Telefon: (+49) 17685960922

Website: <https://sites.google.com/view/anuragchavan/>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/chavananurag/>

Geburtsdatum: 05.11.1998

BERUFSERFAHRUNG

05.2024 – Gegenwärtig

Werkstudent - Requirements Engineering in agilen digitalen Produktteams, Heidelberg Materials AG, Heidelberg, Deutschland

- Ermittlung von Anforderungen, Erstellung umsetzbarer User Stories in Jira und Dokumentation in Confluence inkl. Personas, Datenflüsse, Lösungsdesigns sowie Pflege von Release-Planung und Produkt-Feature-Modellen (PFM).
- Zusammenarbeit mit dem Product Owner bei Use-Case-Analyse, Erstellung von User Story Maps basierend auf Geschäftsanforderungen und Schließen konzeptioneller Lücken.
- Moderation von Scrum-Verfeinerungssitzungen mit Entwicklungsteams sowie Unterstützung von UX-Verbesserungen in Abstimmung mit cross-funktionalen Teams.

10.2023 – 03.2024

Praktikant – Anforderungsmanagement, Robert Bosch GmbH, Schwieberdingen, Deutschland

- Analyse und Optimierung des Anforderungsprozesses im ADAS Camera Mechanics Team inkl. Schwachstellenanalyse mit IBM DOORS/ETM und Experteninterviews.
- Evaluierung KI-gestützter Tools zur Automatisierung des Requirements Engineering und Entwicklung eines Implementierungsplans mit Best Practices.
- Visualisierung von Ist-/Soll-Prozessen via EPC-Diagramme und Bewertung der Prozessreife gemäß Mechanical SPICE.

11.2020 – 08.2022

Associate – Produkt, Purple Style Labs Ltd., Mumbai, Indien

- Mehr als 50 Modeseiten in Magento gelauncht & verwaltet; Koordination von funktionsübergreifenden Teams (Marketing, SEO, CRM, Design, Technik) und Leitung des Upload-Teams für Produktpflege.
- Erstellung von Produkt-Roadmaps & Anforderungen, Sprintplanung mit Jira, Priorisierung des Backlogs sowie Integration von Drittanbieterfunktionen (Zahlung, Chatbots etc.) mit externen Partnern.
- Durchführung von UI-Tests (mobil/desktop) sowie Nutzung von Clarity & Google Analytics zur Identifikation von Produktlücken und Performance-Optimierung.

11.2019 – 03.2020

Praktikant – Produktionsplanung, Benninger India Pvt. Ltd., Pune, Indien

- Optimierung der Prozessplanung basierend auf OEE & Parallelprozessen für 15 % kürzere Durchlaufzeit; Analyse von Produktivitätshemmnissen & Umsetzung von Effizienzmaßnahmen.
- Redesign von Trägerpaletten mit SolidWorks für 72 % Materialkosteneinsparung; Identifikation & Implementierung von Sicherheitsmaßnahmen für Montagepersonal.

AUSBILDUNG

10.2022 – 03.2025

Master – Commercial Vehicle Technology (Nutzfahrzeugtechnik)

Rheinland-Pfälzische Technische Universität Kaiserslautern-Landau, Deutschland | **Abschlussnote:** 2,0

- Abschlussarbeit: Integration von **Crowd-based Requirements Engineering (CrowdRE)** Aktivitäten zur effektiven Kommunikation von Nutzerfeedback in der Industrie mit ethnographischer Studie.

08.2017 – 10.2020

Bachelor of Engineering – Production Engineering

Mumbai Universität, Indien | **Abschlussnote:** 1,5

08.2014 – 10.2017

Diploma in Engineering – Production Engineering

Autonome Hochschule, Mumbai, Indien | **Abschlussnote:** 1,9

SPRACHKENNTNISSE

Englisch – C1 (Fließend), **Deutsch** – B2 (Fortgeschritten)

DIGITALE KOMPETENZEN

Programmier- und Modellierungskenntnisse

Grundlagen von Python, C++, SQL, UML-Diagramm

RE Tools und Fähigkeiten

Lebenszyklus der Softwareentwicklung, Anforderungen Dokumentation, Jira, Confluence, IBM DOORS, ETM, Magento 2, Visio, Microsoft Excel, PowerPoint, Miro

Daten und KI-Tool

Grundlagen der Python-Libraries (NumPy, Pandas, Matplotlib, Keras, SciKit-Learn)

PROJEKTE

- | | |
|---------|--|
| 10.2023 | Bewegungsvorhersage von Fahrzeugen durch maschinelles Lernen |
| 09.2019 | EV-Batterie-Kühlrippen-Design ICRAMM, Belgavi, Indien – Teammitglied |
| 02.2019 | Go-Kart Design Challenge, Greater Noida, Indien – Teamleiter, Lenkungsleiter |
| 01.2019 | AICTE Chhatra Vishwakarma Awards, Delhi, Indien – Teammitglied |
| 02.2018 | Go-Kart Design Challenge, Coimbatore, Indien – Braking Lead |

HOBBYS UND INTERESSEN

- Wandern
- Fitness