



Curriculum

IT Project Management with AI

Full-time: 16 weeks / 4 months

English

Remote

Become an Project Manager – your path to successfully leading digital projects.

In our intensive and hands-on bootcamp, you'll learn how to plan, manage, and successfully implement technical projects – from stakeholder communication and agile methodologies to tools like Jira. Step by step, you'll gain practical experience in real-world project scenarios and learn how to lead teams and achieve results.

Whether you come from IT, business, or a completely different background – our experienced coaches and collaborative learning environment will prepare you specifically for a career in one of the most sought-after jobs in the digital industry. 100% eligible for funding with an education voucher.

Future jobs for you:

- > Project Manager
- > IT Service Delivery Manager
- > Digital Project Manager

Annual salary: 54.000 – 90.000 €

The curricula presented here are intended as an exemplary guide to course content. Adjustments to the content and schedule are possible from didactic and organizational perspectives reasons as well as to adapt to the state of the art and current requirements of the labor market expressly remain reserved, without thereby impairing the character of the course and the overall quality of its content.

Tech Stacks

Project context

- Understand the scope
- Align
- Risk analysis
- Analysis and management of stakeholders

Resources and constraints

- Assessment of teamwork skills and availability
- Resource management
- Identification of project constraints

Documentation

- Project requirements and deliverables
- Breakdown of a project
- Project and documentation room

Estimating the effort

- Effort estimation techniques
- Prioritization techniques

Schedule

- Milestones
- Project timeline
- Timetable

Measuring success

- Definition of KPIs
- Analytics

Agile vs. Waterfall

- Understanding the difference
- Understanding Agile Principles

Development

- Members of the development team, their roles
- Definition of Ready & Definition of Done
- Start of development
- Agreement on processes

Scrum

- Artifacts
- Roles
- Ceremonies
- Run Sprints

Kanban

- Work in Progress (WIP) Limit
- Setting up the Kanban board

Send and iterate

- Dispatchable increment release planning
- Retrospectives, continuous improvement
- Measuring progress

Overcoming obstacles

- Identifying and mitigating project risks
- Mastering the gradual expansion of the project scope
- Escalation of problems to upper Management

Further learning content

- Tools and software
- Case studies
- Q&A sessions with industry experts
- Occupations and fields of work

Soft Skills

Click here for final projects

Teamwork

Problem solving

Communication skills

Time management

Patience

Adaptability

Open to criticism

Attention to detail

Self-motivation

Prompting as PM

Presentation skills

AI Tools

Claude

Notion AI

Banana

Lovable AI

Rovo



Practical Project

Implementation of acquired knowledge in a real-life scenario.

Supported Job Search

We actively support job searches, offering regular networking events where participants connect with experienced tech professionals.



Curriculum IT Projekt Management mit KI

Vollzeit: 16 Wochen / 4 Monate

Englisch

Remote

Werde Projektmanager*in – dein Weg zur erfolgreichen Leitung digitaler Projekte. In unserem intensiven und praxisnahen Bootcamp lernst du, wie man technische Projekte plant, steuert und erfolgreich umsetzt – von der Stakeholder-Kommunikation über agile Methoden bis hin zu Tools wie Jira. Schritt für Schritt sammelst du praktische Erfahrung in realen Projekt Szenarien und lernst, Teams zu führen und Ergebnisse zu erzielen.

Egal ob du aus der IT, dem Business-Bereich oder einem ganz anderen Umfeld kommst – unsere erfahrenen Coaches und die kollaborative Lernumgebung bereiten dich gezielt auf eine Karriere in einem der gefragtesten Jobs der Digitalbranche vor.

Zukunftsjobs für dich:

- > **Projekt Manager:in**
- > **IT Service Delivery Manager**
- > **Digital Projekt Manager**

Jahresgehalt: 54.000 – 90.000 €

Die hier vorgestellten Lehrpläne sind als beispielhafte Orientierung für die Kursinhalte gedacht. Anpassungen der Inhalte und des Zeitplans aus didaktischen und organisatorischen Gründen sowie zur Anpassung an den Stand der Technik und die aktuellen Anforderungen des Arbeitsmarktes bleiben ausdrücklich vorbehalten, ohne dadurch den Charakter des Kurses und die Gesamtqualität seiner Inhalte zu beeinträchtigen.

Tech Stacks

Projektkontext

- Den Umfang verstehen
- Ausrichten
- Risikoanalyse
- Analyse und Management von Interessengruppen

Ressourcen und Sachzwänge

- Bewertung von Teamfähigkeiten und Verfügbarkeit
- Verwaltung der Ressourcen
- Identifizierung von Projektbeschränkungen

Dokumentation

- Projektanforderungen und Ergebnisse
- Aufgliederung eines Projekts
- Projekt- und Dokumentationsraum

Schätzung des Aufwands

- Techniken der Aufwandsschätzung
- Techniken zur Prioritätensetzung

Zeitplan

- Meilensteine
- Projektzeitplan
- Fahrplan

Erfolg messen

- Definition von KPIs
- Analytik

Agile vs. Waterfall

- Den Unterschied verstehen
- Agile Prinzipien verstehen

Entwicklung

- Mitglieder des Entwicklungsteams, ihre Rollen kennenlernen
- Definition von Fertig & Definition von Erledigt
- Start der Entwicklung
- Einigung auf Prozesse

Scrum

- Artefakte
- Rollen
- Zeremonien
- Durchführung von Sprints

Kanban

- Begrenzung der unfertigen Arbeit (WIP)
- Einrichten der Kanban-Tafel

Versenden und iterieren

- Planung, Durchführung & Kommunikation von wachstumssteigernde Initiativen
- Einarbeitung, Weiterentwicklung und kontinuierliche Verbesserung
- Messung des Fortschritts

Hindernisse bewältigen

- Erkennen und Abschwächen von Projektrisiken
- Beherrschung der schleichenden Ausweitung des Projektumfangs
- Eskalation von Problemen an das höhere Management

Weitere Lerninhalte

- Werkzeuge und Software
- Fallstudien
- Fragerunden mit Branchenexperten
- Berufe und Arbeitsfelder

Soft Skills

Teamarbeit

Problemlösung

Kommunikationsfähigkeit

Zeitmanagement **Geduld**

Anpassungsfähigkeit

Detailgenau **Eigenmotivation**

Kritikfähig **Prompting als PM**

Präsentationsfähigkeit

Hier klicken für finale Projekte

AI Tools

Claude

Notion AI

Banana

Lovable AI

Rovo

★
**Zertifikat
Scrum
Master
PSM I**

Praxisprojekt

Umsetzung des erworbenen Wissens in einem realen Szenario.

Unterstützte Jobsuche

Zusätzlich unterstützen wir aktiv bei der Jobsuche. Schon während des Lehrgangs können Teilnehmer:innen in regelmäßig stattfindenden Netzwerkveranstaltungen wertvolle Kontakte zu erfahrenen Fachkräften der Tech-Szene knüpfen.

» neue fische | SPICED