

Vibe Coding (Software Development)

Vom Non-Techie zum SaaS-Builder – wir ersetzen Syntax durch Semantik



Inhouse-Schulung

- **Softwareentwicklung ohne Code-Hürden: KI-gestützte Entwicklung mit natürlicher Sprache**
- **Von der Idee zur Anwendung: Digitale Produkte strukturiert aufbauen und weiterentwickeln**
- **Praxis statt Theorie: Greifbare Ergebnisse vom ersten Prototyp bis zur SaaS-Logik**
- **Skalierbar und zukunftsfähig: Fundiertes Verständnis für moderne Produktarchitektur**

Referent



Dr. Sebastian Scharlipp
Ingenieur, Gründer und Experte für digitale
Produktentwicklung mit Künstlicher Intelligenz
Neu-Ulm

Das Inhouse-Seminar umfasst zwei aufeinander aufbauende Programme

Programm Vibe Coding Essentials (Einsteiger)

Baue deine erste Landingpage und verstehe Web-Architektur
– nur mit natürlicher Sprache

Modul 1: Mindset und Setup

- Einführung in Vibe Coding und KI-gestützte Softwareentwicklung
- Onboarding in Replit und Einrichtung der Arbeitsumgebung
- Warum natürliche Sprache die neue Programmiersprache ist

Modul 2: The Masterprompt

- Technische Anforderungen präzise formulieren
- Strukturierung von Kontext, Design und Funktionalität
- Effektive Zusammenarbeit mit KI-Agenten

Modul 3: Frontend Sprint I – Struktur

- Aufbau der HTML-Struktur einer Landingpage
- Erstellung von Hero-Bereich, Features und Pricing mit KI

Modul 4: Frontend Sprint II – Styling und Mobile

- Design-Iterationen per Chat
- CSS-Anpassungen (»Make it pop«)
- Responsive Optimierung für mobile Endgeräte

Modul 5: Content Injection

- KI-gestützte Erstellung verkaufspsychologisch optimierter Texte
- Integration von Content direkt in den Code

Modul 6: Deployment und Delivery

- Live-Schaltung der Anwendung
- Custom-Domain-Anbindung
- SEO-Basics und Publishing

Programm Vibe Coding Pro (Fortgeschritten)

Vom statischen MVP zur funktionierenden SaaS-Applikation mit Datenbank und Logik

Modul 1: Backend und Datenbanken entmystifiziert

- Einführung in Replit DB
- Grundlagen von Server-Client-Kommunikation
- Verständnis für Datenhaltung in KI-gestützten Anwendungen

Modul 2: User Authentication

- Aufbau von Login- und Sign-up-Prozessen
- Geschützte Nutzer- und Mitgliederbereiche

Modul 3: Building Logic

- Entwicklung interaktiver Funktionen
- Erstellung von Tools wie ROI-Rechnern oder Dashboards
- Übergang von statischen zu dynamischen Anwendungen

Modul 4: API-Integrationen

- Anbindung externer Services
- Aufbau eines AI-Wrappers (z. B. OpenAI-API)
- Nutzung von KI-Funktionen innerhalb der eigenen App

Modul 5: Monetarisierung

- Integration von Payment-Lösungen (z. B. Stripe)
- Lead-Generierung und einfache Funnel-Konzepte

Modul 6: Professionalisierung und Skalierung

- Debugging mit KI
- Code-Export und Versionsverwaltung (GitHub)
- Handover-Strategien und Vorbereitung auf Skalierung

Seminarziel

Digitale Produkte lassen sich heute schneller und direkter entwickeln als je zuvor – vorausgesetzt, man versteht, wie Künstliche Intelligenz als Entwicklungswerkzeug eingesetzt wird. Vibe Coding verschiebt den Fokus von technischer Syntax hin zu klarer Sprache, Struktur und Idee.

Dieses Inhouse-Seminar vermittelt ein fundiertes Verständnis dafür, wie mit KI funktionierende Web- und Softwarelösungen entstehen. Die Teilnehmenden lernen, digitale Ideen eigenständig umzusetzen, Anwendungen systematisch weiterzuentwickeln und den Weg von der ersten Landingpage bis zur skalierbaren SaaS-Lösung zu verstehen – praxisnah, verständlich und ohne klassischen Programmieransatz.

Wissenswertes

Zielgruppe

Das Seminar richtet sich an:

- Fach- und Führungskräfte ohne klassischen IT- oder Entwicklerhintergrund
- Produkt-, Projekt- und Innovationsverantwortliche
- Gründer:innen und unternehmerisch denkende Teams
- Fachkräfte, die digitale Produkte selbst entwickeln oder bewerten möchten

Besonders geeignet für Teams, die digitale Ideen schnell validieren, technische Abhängigkeiten reduzieren und KI gezielt für Produktentwicklung einsetzen wollen.

Ihr konkreter Mehrwert

- Entwicklung ohne Code-Barrieren: Web-Architektur verständlich erklärt
- Schnelle Ergebnisse: Funktionsfähige Landingpage als greifbares Resultat
- Praxisorientierung: Arbeiten an realen Anwendungsfällen
- Grundlage für Skalierung: Ideale Vorbereitung für weiterführende KI-gestützte Produktentwicklung

Unser Referent



Dr. Sebastian Scharlipp

Ingenieur, Gründer und Experte für digitale Produktentwicklung mit Künstlicher Intelligenz, Neu-Ulm

Dr. Sebastian Scharlipp ist Ingenieur, Gründer und Experte für digitale Produktentwicklung mit Künstlicher Intelligenz. Nach seiner Promotion hat er bewusst den klassischen Karriereweg verlassen, um eigene digitale Produkte zu entwickeln und unternehmerische Freiheit zu erreichen.

Als Gründer der Blytz Academy begleitet er ambitionierte Macher:innen, Führungskräfte und Teams dabei, KI-gestützte Lösungen praxisnah umzusetzen und digitale Geschäftsmodelle zu entwickeln. Seine Trainings zeichnen sich durch eine fundierte, erprobte Methodik, hohe Praxisnähe und einen klaren Fokus auf reale Business-Ergebnisse statt Technologie-Hype aus. Komplexe technologische Zusammenhänge vermittelt Dr. Scharlipp verständlich, strukturiert und stets mit Blick auf den konkreten Nutzen im Unternehmensalltag.

AI Impact Crash-Kurs

Fundamentales KI-Verständnis für Entscheider:innen und Starter

Ein kompakter Einstieg in die Welt der Künstlichen Intelligenz für Führungskräfte und Entscheidungsträger.

Das Seminar vermittelt Orientierung im KI-Dschungel, ordnet Chancen und Risiken realistisch ein und zeigt, wie aus ersten Experimenten tragfähige Anwendungsfälle entstehen.

Schwerpunkte:

- KI-Grundlagen und Prompting
- Business-Use-Cases
- Strategie und Einordnung

Process Automation mit n8n

Workflows automatisieren, Zeit gewinnen – Low-Code und KI im Zusammenspiel

Dieses Inhouse-Seminar zeigt, wie wiederkehrende Aufgaben durch intelligente Workflows automatisiert werden können. Teilnehmende lernen, Prozesse mit Low-Code-Tools zu strukturieren, KI gezielt einzubinden und operative Abläufe nachhaltig zu entlasten.

Schwerpunkte:

- Prozessautomatisierung · Low-Code
- KI-Integration · Effizienzsteigerung

Alle Seminare sind modular aufgebaut und als Inhouse-Formate individuell kombinierbar – vom Einstieg bis zur vertiefenden Anwendung.

Anmeldeformular

Vibe Coding (Software Development)

Name
Vorname
Position
Firma
Straße / Nr.
PLZ / Ort
Telefon
E-Mail
Name der Assistenz
Datum/Unterschrift

Senden Sie Ihre Anmeldung bitte an: anmeldung@akademie-heidelberg.de

Dieses Inhouse-Seminar eignet sich besonders, wenn ...

- Sie digitale Produktideen eigenständig umsetzen oder bewerten möchten
- Fach- und Führungskräfte ein gemeinsames Verständnis für KI-gestützte Softwareentwicklung benötigen
- erste Prototypen, Landingpages oder MVPs systematisch weiterentwickelt werden sollen
- technische Abhängigkeiten reduziert und Umsetzungsgeschwindigkeit erhöht werden sollen

Interesse an einer Inhouse-Schulung?

Gerne besprechen wir Ihre Zielsetzung und entwickeln ein passgenaues Schulungskonzept für Ihr Unternehmen.

Ihre Ansprechpartnerin: Nadine Gondro
Telefon 06221/65033-14;
n.gondro@akademie-heidelberg.de

Ihre Vorteile einer Inhouse-Durchführung

- Inhalte werden auf Ihre Branche, Ziele und Vorkenntnisse abgestimmt
- Direkter Transfer auf Ihre konkreten Fragestellungen
- Einheitliches Verständnis im gesamten Team

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen (Stand: 01.01.2010), die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Diese sind jederzeit einsehbar unter: www.akademie-heidelberg.de/agb



AH Akademie für Fortbildung Heidelberg GmbH
Maaßstraße 32/1 · 69123 Heidelberg
Telefon 06221/65033-0
info@akademie-heidelberg.de
www.akademie-heidelberg.de