

## Kai Bentz

Geboren: 27.07.1977 / NRW

Familienstand: verheiratet

+49 151 / 72 82 68 59

kai@vektordesign.de

<http://vektordesign.de>



## Leistungen

- Konzeption und Entwicklung moderner Web-Anwendungen / SPAs und deren Backends
- Beratung & praktischer Einsatz in den Bereichen Software-Architektur und Code-Qualität, Kommunikation und Team-Arbeit
- Management von Web- und Full-Stack-Projekten

## Beruflicher Hintergrund

- Seit 2021 Microfrontend-Konzepte
- Seit 2020 Komponenten basierend auf den Web Components Standards
- Seit 2018 verstärkter Fokus auf Bibliotheksentwicklung mit stabilen APIs für weit gefächerte Benutzer-Ansprüche.
- Seit 2015 Erfahrungen mit Teamführung / Kommunikation, Projektmanagement und Software-Architektur
- Seit 2014: Spezialisierung auf Frontend-Entwicklung / SPAs mit JavaScript / Angular
- Seit 2009 selbständig: 7 Jahre Entwicklung von Lösungen für Oxid eShop (PHP, Frontend, SQL)
- 2008 – 2009: Gastronomie (Teilzeit) & Aufbau Kundenstamm
- 2006 – 2008: Gastronomie im Haupterwerb
- 2002 – 2006: Gastronomie im Nebenerwerb
- Seit 2002 eigenes Gewerbe VektorDesign: verschiedene Webseiten-Projekte für Kunden
- Seit 1998 Beschäftigung mit Web-Technologien & Umsetzung verschiedener kommerzieller Webseiten

## Persönlichkeit

Ich bin selbstbewusst und kann meine Fähigkeiten meist gut einschätzen. Ich habe eine analytische, direkte und zugleich kommunikative und empathische Persönlichkeit. Hinzu kommt eine ausgeprägte Fähigkeit Strukturen zu erkennen und Dinge zu abstrahieren. Ich mag es die Dinge beim Namen zu nennen und bevorzuge umfassende Ehrlichkeit und Offenheit. Am besten arbeite ich in einem kommunikativen Team eigenständiger Persönlichkeiten, mit denen ich kontrovers diskutieren und lösungsorientiert arbeiten kann.

Kommunikation ist in meinen Augen das meist unterschätzte Werkzeug bei der Vermeidung und Lösung von Problemen.

Fehler zu machen ist menschlich, sie offen zuzugeben und aus ihnen zu lernen ist professionell und kollegial.

## Referenzen

(Auszug)

### 2021 – Microfrontend Management-UI

Architektur und Entwicklung von Web Components basierten Komponenten-Bibliotheken, sowie Microfrontend-basierten Management-Benutzeroberflächen.

### 2020 – Web 4.0 UI

Architektur & Entwicklung diverser Web-Komponenten-Bibliotheken und einer auf Web Components basierenden Bedienoberfläche mit WebSocket & REST-basiertem Backend im Web 4.0 Kontext,

### 2019 – Application-Frame

Architektur & mit Angular umgesetzter Application-Frame als Bibliothek für schnelle Integration diverser Frontends.

### 2016-2018 – Portal-integrierte SPAs (Connected Car)

Full-Stack Projekt zu Entwicklung von state-of-the-art SPAs für einen deutschen Automobil-Konzern.

30-köpfiges SCRUM-Team, viele Steakholder, DevOps, Architektur-Entwurf, Code-Quality, Organisation von Teilprojekten, Angular5, Java / Spring, NodeJS, Pivotal CloudFoundry, Docker

### 2015/16 – Automotive Web-App

Erweiterung und Pflege der AngularJS-basierten Enterprise WebApp im Automotive-Umfeld. Große Codebase, komplexe Abhängigkeiten, mehrere Scrum-Teams, hoch individuelle Kundenwünsche

### 2015 – Schicht-Planung und Zeiterfassung

Auf AngularJS basierendes SaaS-Tool zur intuitiven Planung von Schichten anhand diverser Kalender-Ansichten mit integrierter Zeiterfassung und umfassender Mitarbeiter-Verwaltung. Daten aus REST-Backend.

### 2015 – HR-Plattform Jobfinder

Mit AngularJS entwickelte, an Tinder angelehnte WebApp für schnelles Finden und Bewerten von konzernweiten Stellenausschreibungen anhand eines eigenen Profils basierend auf Daten aus einem REST-Backend.

### 2014-2016 – Multi-Shop Migration + Konzept + Design

Entwicklung & Umsetzung eines neuen, modernen Look&Feel für die 7 Shops und Zusammenführung in einer multilingualen Shop-Instanz. Koordination & Tooling für die Übersetzungen.

### 2014/15 – Responsive Oxid-Theme + JSON-Interface

Mit AngularJS entwickeltes responsive-Template für Oxid eSales, Backend-Erweiterung für Datenaufbereitung & Logik-Abstraktion + JSON-Backend-Schnittstellen.

### 2013-2015 – WaWi-Schnittstelle & Shop-Umsetzung

Programmierung & Integration einer umfassenden, fehlertoleranten Schnittstelle zur Warenwirtschaft Clarity&Success für Juweliere, Umsetzung des Photoshop-Designs in Oxid-Template.

### 2013/14 – Web-basierte B2B-Plattform

Konzeption und Umsetzung einer B2B-Plattform basierend auf Oxid eShop. Umfassender Rewrite des Shops zur Anpassung an Datenstruktur, Funktion, Backoffice-Anbindung und extreme Performance-Anforderungen.

### 2013/14 – Rayher Kundenshops & Schulung

Exakte Umsetzung von 3 Haupt-Designs und mehrerer auf den Haupt-Designs basierender Sonder-Versionen. Erweiterte Frontend-Funktionen.

Mitarbeiter-Schulung: Oxid eShop & PHP

### 2013 – Eigenentwicklung Responsive Azure Template

Entwicklung eines responsiven Templates basierend auf dem Oxid Azure-Template mit Twitter Bootstrap2, angepasstem Build-Prozess und „adaptive Images“

### 2012-2016 – Tradetion Shop & Info-Seite

Beratung, Konzeption und Umsetzung des Tradetion Onlineshops für Wasserbetten Zubehör & anhängender CMS-basierter Info-Webseite.

### 2012-2014 – Tableware24

Neukonzeption, Redesign & Implementierung in einem aktuellen Oxid-eShop. Umfassende kundenspezifische Erweiterung des Shops.

### 2012 – Validierter CSV Datenimport (PHP)

Validierter Datenimport von CSV-Dateien in vorhandene Datenbank mittels PHP-Script. Der Import kann mittels Konfigurationsdateien an Import-Formate und Ziel-Datenbanken angepasst werden.

**2012-2015 – statische Hotel-Webseite**

Design und Erstellung einer modernen, einfachen Webseite mit wenigen Aktualisierungen im Jahr. Integration von Video-Material und Bildergalerien.

**2011-2014 – Rayher Hobby-Shop**

Konzeption, Beratung und Umsetzung eines B2C-Shops für Bastelartikel, 25.000 Artikelpositionen in komplexer Kategoriestruktur. Implementierung vieler kundenspezifischer, auch Shop-untypischer Funktionen.

**2011-2014 – Rueckenshop24.de**

Konzeption & Beratung, Designerstellung und Umsetzung in Oxid-Templates, einige kundenspezifische Shop-Funktionen

**2011 – statische Webseite Bikes2B**

Umsetzung des Photoshop Designs in eine statische HTML-Webseite

**2010-2012 – WYSIWYG Fahrrad-Konfigurator für Oxid**

Programmierung eines jQuery-basierten WYSIWYG Fahrrad-Konfigurators für Oxid. Konfiguration basiert auf einem erweiterten Oxid-Backend (Artikel-Bundle aus Einzelartikeln) und setzt Lagerhaltung für alle Einzelteile um.

**2010-2012 – TerraCanis Onlineshop**

Übernahme und Betreuung des Oxidshops von einer andern Agentur, sehr umfassende Erweiterung des Shops um kundenspezifische Funktionen.

**2010-2015 – AirSoftGun.at**

Allgemeine Beratung zu Technologie, eCommerce, Marketing, Installation von Modulen, Wartung und Aktualisierung der Software, Entwicklung kundenspezifischer Shop-Erweiterungen.

**2010 – Tinte Cosmetics Onlineshop**

Erstellung eines Oxid-basierten Online-Shops für exklusive Kosmetika mit individuellem Design und kleineren funktionalen Anpassungen.

**2010-2013 – pandora-direkt.de**

Portierung des auf XT-Commerce basierenden Pandora-Shops auf Oxid eShop, Redesign und umfassende Erweiterung der Oxid-Funktion, z.B. bidirektionale Tradoria-Anbindung, Wartung & Updates.

**2009-2016 – Miryam Alt GmbH**

Konzeptionierung, Design und Umsetzung eines B2B-Onlineshops für Omnibus-Zubehör. Umfassende Änderung und Erweiterung des Checkout-Prozesses.