

# Basisdaten

---

**Name:** Raphael Fischer

**Geb.:** 06.09.1982

**Adresse:** Ernst-Adolf-Straße 37 | 58332 Schwelm

**E-Mail:** post@raphael-fischer.de

**Mobil:** 0176 / 320 45 346

**Xing:** xing.com/profile/Raphael\_Fischer5

**LinkedIn:** linkedin.com/profile/view?id=112257950



# Lebenslauf

---

**1989 – 2002:** Schule Wuppertal | Abschluss *Abitur*

**2002 – 2003:** Praktikum 3D-Oeprator

**2003 – 2005:** Teilselbstständige Arbeit 3D-Operator

**2005 – 2007:** Studium *Sicherheitstechnik* | Wuppertal

**Seit 2006:** Selbstständig

**2007 – 2009:** Studium *Informatik* | Wuppertal

**Seit 2009:** Inhaber pro ci

**2009 – 2010:** Studium *Wirtschaftsinformatik* | FOM-Düsseldorf

# Skills

---

## Consulting

- Beratung
- Projektmanagement
- Konzeption

## Datenbanken

- SQL / MySQL
- MongoDB
- IndexedDB
- WebSQL

## Programmier- /Scriptsprachen

- Javascript / Actionscript (Flash)
- PHP
- Bash (Shell)
- Python

## Frameworks / Bibliotheken

- Javascript
  - jQuery
  - Ext-JS
  - requireJS
  - Gulp / Grunt
  - Bower / NPM
- CSS
  - Bootstrap
- PHP
  - Laravel 5
  - Codeigniter 2
  - Yii 1
  - Zend 1
  - Smarty
  - Composer
- Mobil

- Intel App Framework
- Cordova / Phonegap
- ExtJs 6
- React-Native

### **CodingStandards / QA**

- PSR2
- Idiomatic CSS/ JS
- PHPunit
- Codeception

### **Server**

- Apache / NginX
- Node.js
- PHP / 5.4 – 7.0
- Git
- Subversion (SVN)

### **Technologien / Verfahren**

- Ajax
- MVC
- Git / Subversion (SVN)
- REST
- AMD

### **Auszeichnungssprachen / Konzepte**

- HTML 4 / 5
- JSON
- CSS 2 / 3

### **Redaktionssysteme / CMS**

- Wordpress
  - ✓ Template Entwicklung
  - ✓ Erweiterungen / Plugins
- Contao
  - ✓ Template Entwicklung
  - ✓ Erweiterungen / Plugins
- Joomla
  - ✓ Template Entwicklung
  - ✓ Erweiterungen / Plugins

### **Hardware**

- Raspberry Pi
- Arduino

### **Software / OS**

- Windows
- Debian / Raspian
- Arduino IDE
- OSX
- Photoshop / Illustrator
- Netbeans / Intel XDK
- Gitlab

## Referenzen

---

**Projekt:** Redesign / Umsetzung App.

**Beschreibung:** Umsetzung einer öffentlichen App (iOS / Android) für ein mittelständisches Unternehmen in Düsseldorf.

Feature:

- Authentifizierung
- Suchalgorithmus

- API-Anbindung über REST / JSON
- Modularer Aufbau
- Auto-Update
- Analytics Integration

**Firma:** auf Anfrage

**Entstehung:** 2017, noch in Entwicklung

**Technologien:** Extjs, CSS, SCSS, Sencha Architect, Phonegap, REST, JSON.

---

**Projekt:** Design / Umsetzung interne App.

**Beschreibung:** Umsetzung mehrerer interner App's (iOS / Android) für ein mittelständisches Unternehmen in Düsseldorf.

Feature:

- Authentifizierung
- Offline Verfügbar
- Projektverwaltung
- Kameranutzung
- Barcode-Scanner

- API-Anbindung über REST / JSON
- Voice-Recorder
- Modularer Aufbau
- Multilingual
- Auto-Update
- Analytics Integration

**Firma:** auf Anfrage

**Entstehung:** 2016 / 2017, noch in Entwicklung

**Technologien:** Extjs, CSS, SCSS, Sencha Architect, Phonegap, REST, JSON.

---

**Projekt:** Umsetzung Frontend.

**Beschreibung:** Umsetzung eines komplexen Frontend-Designs für den Ski- und Snowboard-Reiseveranstalter **E&P**.

**Reisen** im Auftrag der Agentur dasMinisterium.

Feature:

- Flipp-Cards
- Responsiv

- Responsive SVG-Grafiken
- Komplexe Navigation
- Multiple Farbschematas
- CSS-Animationen

**url:** [www.ep-reisen.de](http://www.ep-reisen.de)

**Entstehung:** 2016

**Technologien:** Js, jQuery, CSS, Gulp, Git, PHP.

---

**Projekt:** Redesign Webseite.

**Beschreibung:** Gestaltung und Umsetzung der Webseite der Tischlerei Knoche aus Wuppertal.

Feature:

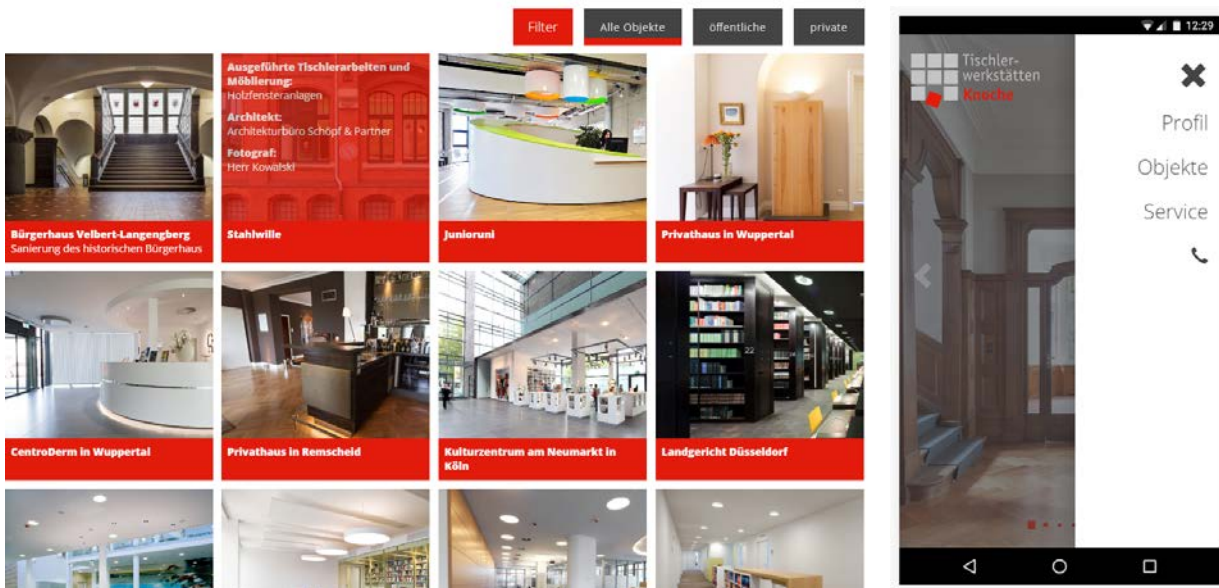
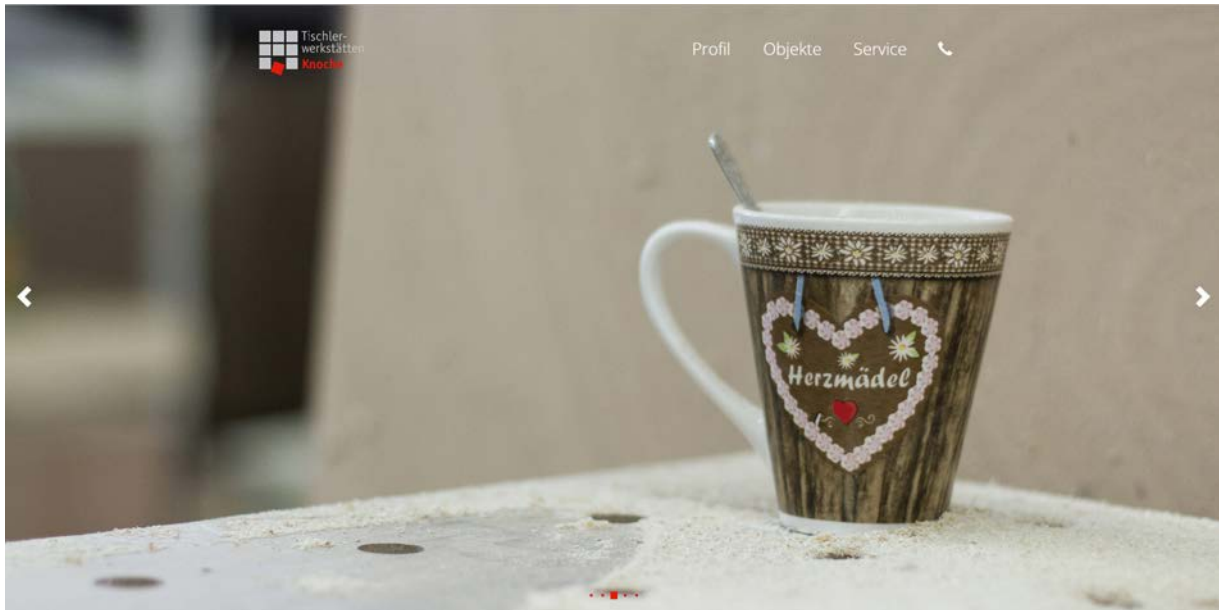
- Parallax Scrolling
- Referenzgalerie mit Ajax-Loader
- Responsiv

- Lazy loading
- CSS-Animationen

**url:** [www.tischler-knoche.de](http://www.tischler-knoche.de)

**Entstehung:** 2016

**Technologien:** Js, jQuery, CSS, Ajax, PHP, Contao.



**Projekt:** Umsetzung Buchungsformular.

**Beschreibung:** Umsetzung eines komplexen Buchungsformulars für die Surfschule **Maximum Surfcamp** im Auftrag der Agentur dasMinisterium.

Feature:

- Multilingual

- Kontextabhängige Auswahl
- Validierung
- Flexibel erweiterbar

**url:** [www.maximumsurfcamp.com/buchen](http://www.maximumsurfcamp.com/buchen)

**Entstehung:** 2016

**Technologien:** Js, jQuery, CSS, Gulp, Git, PHP.

**Projekt:** öffentlicher Kalender für das Terminorganisationstool Teamy.

**Beschreibung:** Entwicklung einer Web-App für die Integration des Teamy Buchungssystems in eine bestehende Webseite. Die Web-App hat folgende Feature:

- Einfaches Code-Snippet für die Einbindung in die bestehende Webseite
- Vollständiger Kalender
- 3 verschiedene Ansichten

- Vollständige Synchronisation mit dem internen Teamy-Kalender.
- Buchungen direkt über den Kalender durchführbar
- Buchungsübersicht im internen Kalender

**url:** [www.teamy.eu](http://www.teamy.eu)

**Entstehung:** 2016

**Technologien:** Js, requireJs, gulp, jQuery, CSS, Ajax, PHP, Codeigniter, individuell angepasste Bootstrap Version.

The image shows two screenshots from a web application. The left screenshot is a booking form for a 'Dschungel-Party' (Jungle Party) for children's birthdays aged 5-11. It includes sections for 'Termindetails' (Date: 23.02.2017, Time: 16:00-18:00, Status: 13 tickets available), 'Preise' (1-5 Kids: 135.00€, further child: 10.00€, Hotdog-Party-Paket: 5.50€, 9-12 Kids: 280.00€, 1-8 Kids: 190.00€, Summe: 0€), and 'Buchungsdaten' (Company, Name, Address, Phone, Email, Payment method, Message). A green button 'Kostungspflichtig buchen' is at the bottom. The right screenshot is a calendar for February 2017, showing a grid of dates with event slots for 'Dschungel-Party' at various times (e.g., 16:00, 17:00, 18:00) and ticket counts.

**Projekt:** Umsetzung Redesign Webseite.

**Beschreibung:** Umsetzung der Webseite der Agentur Ideenservice in Düsseldorf.

Feature:

- Parallax Scrolling
- Referenzgalerie mit Ajax-Loader
- Integration von Video / Audio
- Blätterbares Magazin.

**url:** [www.ideenservice.de](http://www.ideenservice.de)

**Entstehung:** 2016, auf Wunsch des Kunden noch kein responsives Design

**Technologien:** Js, jQuery, CSS, Ajax, PHP, Contao.

---

**Projekt:** Backend/Frontend für 3M

**Beschreibung:** Teil der Entwicklung für das Frontend/Backend für eine Interne/externe Software von 3M im Auftrag der Agentur Blanko.

**Entstehung:** 2016, noch in der Entwicklung

**Technologien:** Js, jQuery, CSS, Ajax, PHP, Laravel, PHPunit, Bootstrap.

---

**Projekt:** Umsetzung Redesign Webseite

**Beschreibung:** Die Umsetzung einer responsiven multidomain Webseite für die Agentur dasMinisterium. Der Clou: Neben individuell programmierten Modulen wird Google Analytics nicht nur von einer, sondern von allen angeschlossenen Domains erfasst. Somit lässt sich der gesamte Weg eines Nutzers verfolgen. Das CMS der Wahl war CONTAO. Neben den Basisfeature wie:

- Mobil-optimierung,
- SEO
- SEO – multidomain
- einfache Animationen
- Galerie

wurden auch individuellere Feature für den Kunden programmiert wie:

- Personalverwaltung
- Speisekartenverwaltung
- Newspool für die Hauptseite
- Hochzeitsplaner

**url:** [www.culinaria-wuppertal.de](http://www.culinaria-wuppertal.de)

**Entstehung:** 2015

**Technologien:** Js, jQuery, CSS, Ajax, PHP, Contao, Modulprogrammierung für die Speisekarten und Personalverwaltung, sowie die Programmierung domainübergreifender Newssammlungen. Domainübergreifendes Google-Analytics.

---

**Projekt:** Micro-Reservierungssystem

**Beschreibung:** System zur Auswahl und Reservierung gewünschter Speisen, mit anschließendem Ausdruck bei dem Anbieter. Die Produkte lassen sich bequem über ein Wordpress-Interface einstellen.



Menü-Übersicht

**url:** [www.grillstube-unkel.de](http://www.grillstube-unkel.de)

**Entstehung:** 2012

**Technologien:** Js, jQuery, CSS, Ajax, PHP, Wordpress, Verwaltung der Produkte durch Wordpressintegration.



Detail Auswahl



Detail Bestellung

**Projekt:** Formularbuilder / Datenerfassung / Datenexport.

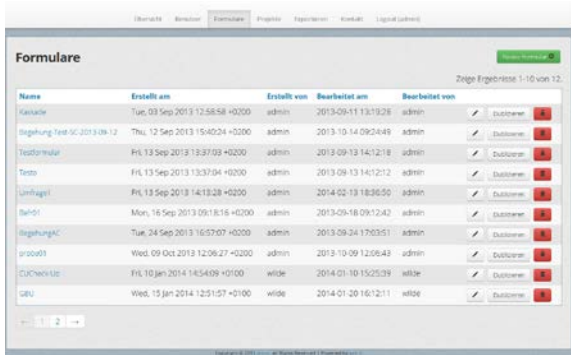
**Beschreibung:** Das Formulare System wurde entwickelt um die Papierlose-Datenerfassungen eines mittelständischen Unternehmens zu ermöglichen. Es besteht aus den folgenden Komponenten:

- Projektverwaltung
- Formular/Pollerstellung
- Dateneingabe - web
- Dateneingabe - mobil online/offline
- Polleingabe & export csv/mysql
- Datenexport nach Excel

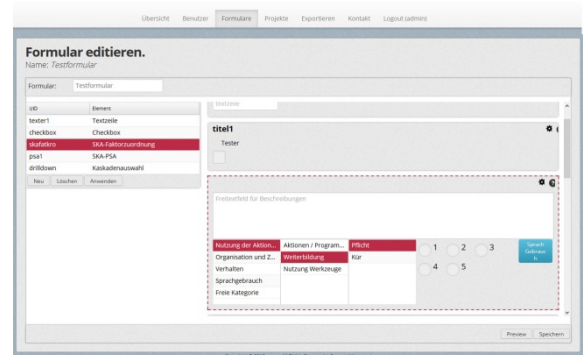


Die Formularzuweisung geschieht über die Projektverwaltung; Die Formulareingabe kann über das Webinterface oder ein mobiles Endgerät online und offline erfolgen.

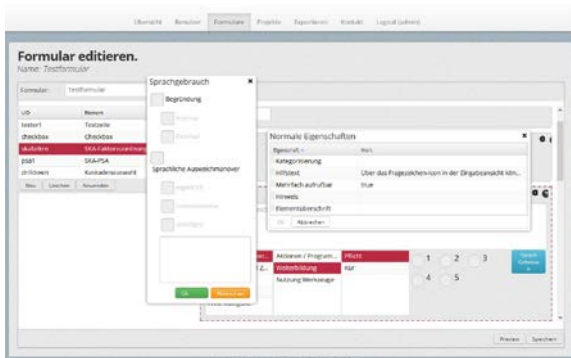
**url:** Interne Kundenapplikation  
**Entstehung:** 2013  
**Technologien:** JS, Ext-JS, jQuery, CSS, Ajax, indexedDB, mongoDB, MySQL, MVC, PHP 5, Yii-Framework, XPHPEXcel, Twitter Bootstrap.



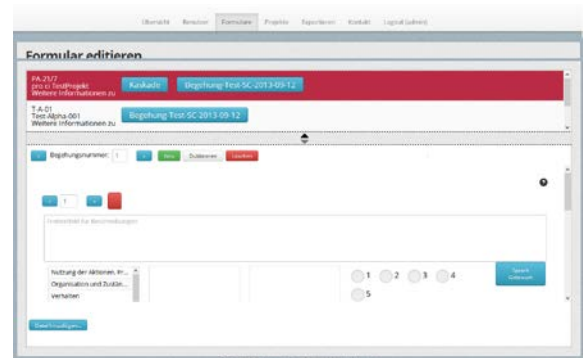
Formularübersicht



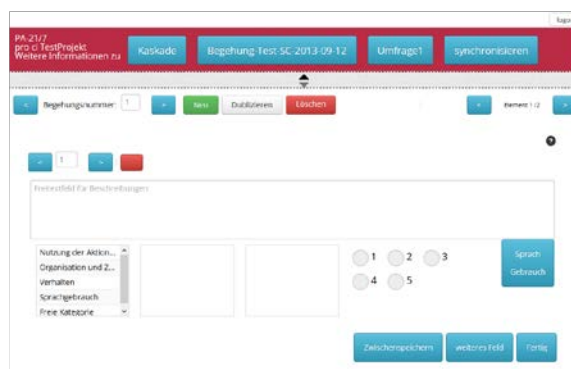
Formular editieren/erstellen



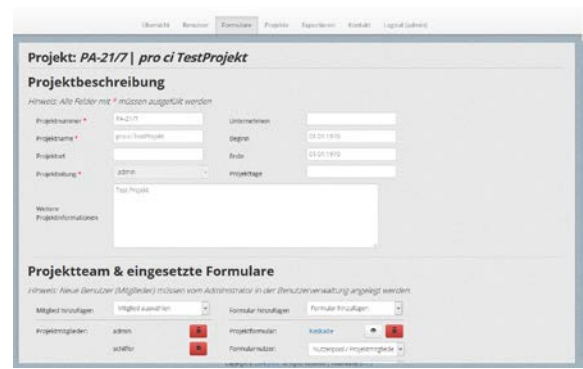
Feldeigenschaften



Dateneingabe web



Dateneingabe mobil



Projektverwaltung – Benutzerzuweisung



**Projekt:** Wunschtarif

**Beschreibung:** System zur Auswahl eines Kreditkartensystem-Wunschtarifes in mehreren Schritten.



Auswahl des Stationstyp



**Projekt:** Gymnasium Alsdorf - Redesign  
**Beschreibung:** Redesign des Webauftritt des Gymnasium Alsdorf auf Basis des CMS Contao. Diverse Feature wie:

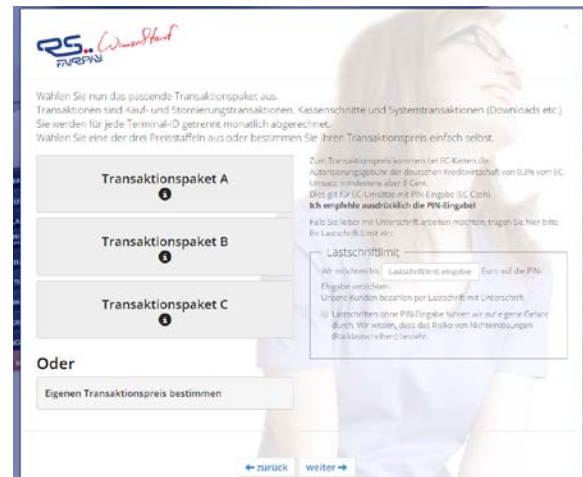
- Anlage von Lehrer
- Umfangreiches Menü auf Basis der Artikelstruktur
- Kontakt mit Google-Maps Routenplaner

**url:** [www.rs-fairpay.de/wunschtarif.html](http://www.rs-fairpay.de/wunschtarif.html)

**Entstehung:** 2014

**Technologien:** Js, JSON, jQuery, CSS, Ajax, Bootstrap, PHP.

Auswahl der Basisstation mit Preisvorstellung

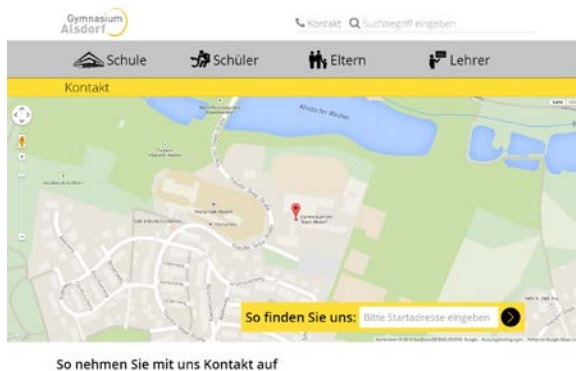


Auswahl eines Transaktionstyp

- Schnittstelle zu Smartsheet für die Kalenderdarstellung  
**url:** [www.daltongymnasium-alsdorf.de](http://www.daltongymnasium-alsdorf.de)  
**Entstehung:** 2015  
**Technologien:** Js, jQuery, CSS, Ajax, Bootstrap, PHP, Contao, REST über Curl.



Startseite



Kontaktseite – Google Maps

**Projekt:** App Entwicklung - aktiv

**Beschreibung:** Entwicklung einer App mit folgenden Feature:

- Erfassen von Daten
- Erinnerungsfunktion mit lokalem Push
- Berechnung einer Statistik mit Tagesgenauem Durchschnitt auf Basis eingegebener Daten.
- Login App / Server
- Restschnittstelle zu Login und Datenabgleich.



Menü

| Name               | E-Mail  | Raum | Elternsprechtag | Fach 1     | Fach 2      | Fach 3 |
|--------------------|---|------|-----------------|------------|-------------|--------|
| Adams, Charlotte   | adams@gymnasium-alsdorf.de                            | N13  |                 | Latein     | Geschichte  |        |
| Altdorf, Lena      | altdorf@gymnasium-alsdorf.de                          | S14  |                 | Mathematik | Spanisch    |        |
| Anders, Trang      | anders@gymnasium-alsdorf.de                           | S 23 |                 | Englisch   | Französisch |        |
| Appelhaus, Malik   | appelhaus@gymnasium-alsdorf.de   Termin vereinbaren   | Q31  |                 | Mathematik | Physik      |        |
| Birba, Anna        | birba@gymnasium-alsdorf.de                            | Q48  |                 | Geographie | Chemie      | Physik |
| Bock, Wilfried     | Schulleiter@gymnasium-alsdorf.de   Termin vereinbaren | N23  | Elternsprechtag | Mathematik | Geographie  |        |
| Braun, Anja        | Braun@gymnasium-alsdorf.de   Termin vereinbaren       | N12  |                 | Mathematik | Biologie    |        |
| Brocke, Leda       | brocke@gymnasium-alsdorf.de                           | N24  |                 | Mathematik | Französisch |        |
| Dohmen, Eva        | Dohmen@gymnasium-alsdorf.de   Termin vereinbaren      | Q31  |                 | Mathematik | Physik      |        |
| Dr. Ebel, Matthias | Ebel@gymnasium-alsdorf.de   Termin vereinbaren        | Q45  |                 | Biologie   | Chemie      |        |

Kollegium mit integrierter Suche.

- Modulentwicklung mit AMD
- Synchronisation wenn online.
- Erweiterung vorhandener Module.

**url:** noch in der Entwicklung, untersteht der Schweigepflicht.

**Entstehung:** 2014-2015 noch aktiv

**Technologien:** Js, jQuery, CSS, Ajax, PHP, MySQL, WebSQL, Cordova/Phonegap, Intel App Framework, REST über PHP/Ajax, JSON, requireJS, AMD.