

# IT-Kompetenz



Gunnar von Spreckelsen  
Diplom-Informatiker  
Heinrich-Hauschildt-Str. 19  
25336 Elmshorn

Tel. 01525 3479704  
service@ihrwebentwickler.de

## Programmier-Sprachen

PHP 7, JavaScript mit ECMA 5/6, JSP, HTML 5, Enfinity-ISML, CSS 3

## Frontend-Entwicklung

jQuery Plugins, UI Widget-Entwicklung, jQuery Mobile, Google Closure Compiler, JavaScriptMVC, SASS, LESS, Compass, Modernizr, Knockout.js, ExtJS 5, RequireJS, AngularJS 1-5, Ionic3, Node.js, Grunt, Bower, PhantomJS, Twig, Bootstrap, React, Highcharts, TypeScript, Yarn

## Testen im Frontend

Qunit, JSLint, Jasmine, Karma, Mocha, Protractor

## Backend-Entwicklung

PHPDocumentor, PHP memcache, APC, SOLR, PEAR, Doctrine, Zend Framework 1/2, Symfony 2.8, xdebug

## Konfiguration

.htaccess

## CMS und Template-Systeme

Joomla! (Template- und Komponenten-Entwicklung), Smarty, CKEditor, TinyMCE, FirstSpirit (Frontend)

## Datenbanken

MySQLi, PostgreSQL, Sybase DB, Oracle, MS SQL Server, MongoDB

## API/ Plugins

Instagram API, Cliplister API/SOAP, Facebook Plugins, Google API

## Datenkommunikation

SQL, Prozeduren, JSON, HTTP, REST (Konzept und Umsetzung), SOAP, JSON-RPC, XML, XSLT, Xpath, AJAX, Stream-basiert in Kafka-Umgebung

## Shop-Systeme

OXID eShop Community Edition, Shopware CE

## Workflow, UML, Version Control

Subversion, Visual Paradigm Suite, Enterprise Architect, ArgoUML, JIRA, Git

## Programmier-Design/ Continuous Integration

OOA, OOD, UML, PHP 5- und Js-Design-Pattern, MVC, MVP, MV\*, Test-driven Development (TDD) mit PHPUnit/ Selenium, Jenkins, AMD (Javascript), BEM-Methodik (SCSS)

## Sicherheit

Umsetzung von Abwehrtechniken (z.B. CSRF), vollständige Session- und Frontend-Entwicklung, sichere SQL-ORM-Umgebungen

## Design/ Ergonomie

Software-Ergonomie, Adobe Photoshop CC, SEO, Adobe Illustrator CC, FlashDevelop

## Projekt-Durchführung

agile Software-Entwicklung, nach Modellen wie z.B. Wasserfall, Scrum-Projektmanagement