

# Freelancer-Profil

F R A N K D R E W E S

IT-Beratung / Projektleitung / Projektmanagement

Konzeption, Gestaltung und Entwicklung von Webauftritten

Stand: April 2011

## *Persönliche Daten*

---

Name: Frank Drewes  
Jahrgang: 1965  
Geburtsort: Hamburg  
Wohnort: 21502 Geesthacht  
Ausbildung: Datenverarbeitungskaufmann  
(Kaufmannsgehilfenbrief)  
Fremdsprachen: Deutsch, Englisch



## *Fachlicher Schwerpunkt*

---

IT-Beratung / Projektleitung / Projektmanagement

Konzeption, Gestaltung, Entwicklung und Pflege von Internetpräsenzen, primär mit dem CMS **Typo3**.

Datenbank-Modellierung / Datenmodellierung / Entity-Relationship Modelling

## *Beruflicher Hintergrund*

---

Nach dem erfolgreichen Abschluss meiner Ausbildung zum Datenverarbeitungskaufmann habe ich 15 Jahre als Organisationsprogrammierer gearbeitet, davon die letzten vier Jahre als Teamleiter / Projektgruppenleiter.

Während dieser Zeit verantwortete ich diverse Projekte, die in der Regel auch mit dem Aufbau einer projektbezogenen Datenbank einhergingen.

Danach wechselte ich in den Bereich Online und wurde CTO (Chief Technical Officer) bei TVMovie.de. Diese Tätigkeit habe ich 9 Jahre ausgeübt und verantwortete währenddessen den Betrieb und die technische Weiterentwicklung der gesamten Web-Plattform. Hierbei leitete ich u.a. die Umstellung der Plattform von einem Java-Framework auf das freie CMS Typo3.

Seit Ende 2009 bin ich als Berater und Entwickler selbständig.

## Kompetenzen und Techniken

---

Hier ist eine Auswahl der von mir erworbenen und beherrschten Kompetenzen bzw. Techniken.

### Programmiersprachen

- PHP
- Perl
- Java
- JavaScript
- SQL
- XML

### Datenbanken

- MySQL
- PostgreSQL
- Oracle
- Sybase / MS SQL Server

### Techniken

- Objektorientierte Programmierung (OOP)
- Entity-Relationship Modelling (ERM)

### Software

- Typo3 CMS (Konzeptionierung, Templating, Extension-Entwicklung)
- Adobe Photoshop
- MS Project
- Eclipse IDE
- ActiveState Komodo IDE
- Sybase PowerDesigner
- MySQL Workbench

### Betriebssysteme

- Linux / SUN Solaris
- Windows
- Mac OS

## Projekte

---

Hier finden Sie eine Auflistung der wichtigsten Projekte mit den dabei jeweils eingesetzten Technologien.

### 02/2011 – heute

---

Projekt: Weiterentwicklung des Webauftrittes eines international tätigen Herstellers für Straenmarkiertechnik  
Tätigkeit: Entwicklung  
Techniken: PHP / JavaScript / jQuery / CSS  
Datenbank: MySQL  
Plattform: Linux

### 01/2011 – heute

---

Projekt: Weiterentwicklung des Typo3-Webauftrittes eines Garten- und Landschaftsbau-Betriebes  
Tätigkeit: Entwicklung  
Techniken: PHP / JavaScript / CSS  
Software: Typo3  
Datenbank: MySQL  
Plattform: Linux

### 07/2010 – 12/2010

---

Projekt: Überführung eines neuentwickelten Typo3-Webauftrittes eines großen Weiterbildungs-Anbieters in den Produktionsbetrieb  
Tätigkeit: Beratung und ab 09/2010 technische Projektleitung  
Techniken: PHP / JavaScript / CSS  
Software: Typo3  
Datenbank: MySQL  
Plattform: SUN Solaris / Solaris Container (Zonen)

### 03/2010 – heute

---

Projekt: Konzeptionierung, Entwicklung und Betreuung des Typo3-Webauftrittes eines Handwerksunternehmens  
Tätigkeit: Konzeptionierung, Entwicklung und Betreuung  
Techniken: HTML / PHP / CSS  
Software: Typo3  
Datenbank: MySQL  
Plattform: Linux

## 02/2010 – heute

---

Projekt: Weiterentwicklung und Betreuung des Typo3-Webauftritt Klassik.de  
Tätigkeit: Beratung, Entwicklung von Typo3-Extensions  
Techniken: PHP / XML / CSS  
Software: Typo3  
Datenbank: MySQL  
Plattform: Linux

## 12/2009 – 04/2010, 03/2011 – heute

---

Projekt: Entwicklung eines Mediathek-Grabbers  
Tätigkeit: Konzeptionierung und Entwicklung eines Grabbers, der Mediathek-Daten von anderen Webseiten ausliest und als XML exportiert  
Techniken: Perl / XML  
Datenbank: MySQL  
Plattform: Linux

## 11/2009 – 12/2009

---

Projekt: Entwicklung Typo3-Webauftritt für ein Musikunternehmen  
Tätigkeit: Unterstützung einer Agentur bei dem Aufbau eines Webauftrittes  
Entwicklung von Typo3-Extensions + Typo3-Templates  
Techniken: PHP / CSS / sIFR  
Software: Typo3  
Datenbank: MySQL  
Plattform: Linux

## 05/2009 – 06/2009

---

Projekt: Entwicklung TV-Ticker  
Tätigkeit: Entwicklung eines auf jeder Homepage einbindbaren TV-Ticker-Moduls  
Techniken: JavaScript / Ajax / Prototype / JSON / CSS  
Datenbank: MySQL / XML

## 05/2000 – 08/2009

---

Technische Leitung (CTO) des Webauftritts einer großen Programmzeitschrift

Tätigkeit: CTO / Leitung des Entwickler-Teams  
Entwicklung  
Plattform: SUN Solaris

### *05/2000 – 04/2006*

Software: Apache / Jserv Servlets / Freemarker Framework / Perl  
Tätigkeit: Leitung des Entwickler-Teams  
Entwicklung von Perl-Scripten  
Datenbank: MySQL  
Plattform: SUN Solaris

### *03/2005 – 03/2009*

Entwicklung diverser Datenbank-Exporter und -Importer  
Software: Perl / XML  
Tätigkeit: Entwicklung von Perl-Scripten  
Datenbank: MySQL  
Plattform: SUN Solaris / Linux

### *11/2005 – 04/2006*

Leitung der Umstellung des Webauftritts einer großen Programmzeitschrift auf Typo3

Software: Typo3 / Apache / Squid  
Datenbank: MySQL  
Plattform: SUN Solaris

### *04/2006 – 08/2009*

Technische Leitung und Weiterentwicklung der Typo3-Installation

Tätigkeit: Leitung des Entwickler-Teams  
Planung und Entwicklung von Typo3-Extensions  
Entwicklung und Pflege von Typoscript-Templates  
Software: Typo3 / PHP / Apache / Squid  
Datenbank: MySQL  
Plattform: SUN Solaris

FRANK DREWES

SCHLEHENWEG 11 ◦ 21502 GEESTHACHT

FESTNETZ: +49.(0)4152.934611 ◦ MOBIL: +49.(0)176.78113762

KONTAKT@FDREWES.DE ◦ WWW.FDREWES.DE

## 06/1999 – 02/2000

---

Leitung der Umstellung von Client-PC's und -Anwendungen auf Jahr-2000-sichere Software (Y2K-Problem)

## 1997 – 1999

---

Projekt: Entwicklung eines Java-Frameworks für eine Rezept-Datenbank, Digitalisierung des Rezept-Bildarchivs  
Tätigkeit: Leitung des Entwickler-Teams  
Datenbank- und Frontendentwicklung: Sybase / Java

## 1994 – 1997

---

Projekt: Entwicklung eines automatisierten Teletextes / Videotextes  
Generierung der Teletext-Seiten direkt aus einer zentralen Programmdatenbank  
Tätigkeit: Leitung des Entwickler-Teams  
Datenbank- und Frontendentwicklung: Btrieve / Clipper

## 1989 – 1997

---

Projekt: Entwicklung eines netzwerkgestützten Sendeplan-Erfassungs-Systems  
Generierung von Programmspalten und Übergabe der Programmspalten an das Layoutsystem Multicom  
Tätigkeit: Leitung des Entwickler-Teams  
Software: Clipper  
Datenbank: zuerst dBase, später Btrieve

## 1988 – 1989

---

Projekt: Entwicklung eines Mehrplatz-Rezeptarchivs (Erfassung und Recherche)  
Tätigkeit: Leitung des Entwickler-Teams  
Datenbank- und Frontendentwicklung: dBase / Clipper