



## Michel Mohrmann

09.04.1974

developer

[Thallos Software](#)



## Lebenslauf

Ich bringe über drei Jahrzehnte Erfahrung in der Softwareentwicklung mit, die ein breites Spektrum von Umgebungen, Systemen, Methoden und Philosophien abdecken, die über die Jahre gekommen, gegangen oder geblieben sind.

Und noch immer bin ich neugierig auf Neues.

Seit 2012 ist meine Leidenschaft die Entwicklung für Apple-Plattformen.

Hauptsächlich iOS / iPadOS. Aber auch macOS, watchOS und tvOS.

Entwicklung die sich auf Swift / SwiftUI konzentriert, aber einen Objective-C Hintergrund hat.

### sehr gut in

- XCode  
> 10 Jahre
- Swift  
5 Jahre
- SwiftUI  
2 Jahre
- Objective C  
9 Jahre
- Core Data / SQLite  
9 Jahre
- AppKit / UIKit  
9 Jahre
- Cocoa  
9 Jahre
- git
- REST
- API
- UI Design
- UNIX-Shell  
> 20 Jahre
- Testing (XCTest)  
4 Jahre
- Progress OpenEdge ABL  
> 20 Jahre
- proALPHA  
> 10 Jahre

### vertraut mit

- PHP  
> 10 Jahre
- CakePHP  
8 Jahre
- Github / Gitlab
- Databases / MySQL,  
Progress  
> 20 Jahre
- fastlane
- CocoaPods
- Java Messaging  
(SonicMQ)
- Firebase / Crashlytics /  
Sentry
- HockeyApp / App Center
- OpenAPI / Swagger
- Scrum
- SonarQube
- Continuous Integration
- Jenkins
- HTML
- JSON / XML
- openHAB
- Hugo.io
- Jekyll
- Homebrew
- Wordpress
- vieles mehr...

### Tools

- JetBrains
- Postman
- MAMP
- Confluence
- Jira
- vieles mehr...

### Interessen

- AI / ML
- GraphQL
- Kotlin

### früher mal

- Perl
- Filemaker
- ABAP
- Sculptor

### Sprachen

- Deutsch  
Muttersprache
- Englisch  
Sehr gut
- Französisch  
Grundlagen

### Hobbies

- Fotografieren
- Reisen
- Coden

# Experience



## Selbstständig

Thallos Software — Development Lead

Jun 1992 – Aktuell

### Schwerpunkte:

- **AquaCalculator** - Die Referenz-App für engagierte Meerwasser-Aquarianer ([iOS](#) / [macOS](#)). Abonnementbasierte Lösung mit ein paar tausend aktiven Benutzern und einigen hundert positiven Bewertungen im AppStore (zusätzlich zu der nicht abonnementbasierten Vorgänger-App)
- Ein selbst gehostetes **CakePHP**-Backend für den AquaCalculator, das über eine **REST-API** mit der AquaCalculator-App verbunden ist
- **aPedia** - Aquarium Enzyklopädie - eine App ([iOS](#) / [macOS](#) (Catalyst)) mit Informationen zu Tieren, die man in seinem Aquarium pflegen kann. Entwickelt für die Zusammenarbeit mit dem AquaCalculator. Komplet in **SwiftUI** erstellt. Enthält eine umfangreiche Verwaltungsebene zum Sammeln und Anreichern von Daten über verschiedenen **REST-APIs**
- **Photowunder** / **GPSFix** - ([iOS](#) / [macOS](#) (Catalyst)). Eine App, mit der sich fehlende oder falsche Standortdaten in der Apple Fotobibliothek komfortabel anpassen lassen.
- Einige kleinere Apps, die im AppStore aktiv sind
- die Websites <https://www.acalc.de>, <https://www.aquacalculator.com> und <https://www.thallos.de>



## Senior Software Developer (Fachgebietsleiter Warenwirtschaft)

[hagebau IT](#)

Mar 1996 – Aktuell · Soltau

Senior (full-stack) Entwickler bei hagebau IT. Derzeit Entwicklung / Design der individuell angepassten proALPHA-basierten ERP-Lösung **prohibis**. Windows basierende Oberfläche. Datenbank- / Appserver auf Linux.

### Schwerpunkte:

- ERP Experte mit einem breiten Themenspektrum: Warenwirtschaft, Lagerverwaltung, PIM, MDE, Vertrieb, Einkauf, MIS, Disposition, Fuhrparkplanung, u.v.m.
- seit 2014 technische Leitung Schnittstelle zur externen Lagerverwaltung **pL-Store** der Firma proLogistik über **SonicMQ**
- 2012 technische Leitung Projekt *Neues MDE* (Mobile Datenerfassung)
- 2011 Schnittstelle zum externen Tourenplanungssystem **Tourbo.route** der Firma Tourbosoft über **SonicMQ**
- 2011 **prohibis b2b** auf Basis **Webspeed** / **prohibis** im Backend (<https://shop.holzzentrum.de>)
- 2009 hagebau / ZEUS **Gefahrstoffdatenbank** (<https://gwu.hagebau.com>) auf Basis **Progress OpenEdge** und **Progress Webspeed**
- 2008 Entwicklung hagebau **topas** für **prohibis** / ZART. Zentraler Artikelstamm für den Fachhandel.
- seit 2003 Entwicklung **prohibis** auf Basis **proALPHA** / Integration hagebau Funktionen
- 2002 Neuentwicklung **Weboberfläche ZART** (<https://zart.hagebau.com>) auf Basis **Progress Webspeed**. Zentrale Oberfläche zur Steuerung von Artikeländerungsdiensten / Artikelinformationssystem
- 2001 Neuentwicklung **ZART** auf Basis **Progress OpenEdge ADM2**. In-House Lösung für die zentrale Artikelstammdatenpflege (ZART) Einzelhandel der hagebau Gruppe
- 1999 Entwicklung **SAP** / **ABAP**. Einführung SAP / Customizing / Programmierung hagebau Anpassungen
- 1998 ERP **hawis** auf Basis **Sculptor (SCO Unix)**. Übernahme Entwicklung hagebau Warenwirtschaftssystem für den Einzelhandel
- 1996 ERP **hibis** auf Basis **Progress 4GL (Unix)**. Entwicklung hagebau Warenwirtschaftssystem für den Fachhandel.



## Ausbildung zum Datenverarbeitungskaufmann

Gruner + Jahr

Aug 1993 – Feb 1996 · Hamburg

Erster Kontakt mit der Apple Welt und ein bisschen PC.

Schwerpunkte:

- Entwicklung einer Seminar Management App mit **FileMaker**
- für die Kantine: Übertragung einer **Lotus 123** Dateirezeptsammlung in eine Datenbank
- erster Kontakt mit "dem Internet"

## Schulausbildung

Fachgymnasium Wirtschaft in Soltau

Sep 1990 – Jul 1993 · Soltau

Abitur / Allgemeine Hochschulreife