

# Manuel Blechschmidt

---

Droysenstr. 7  
10629 Berlin  
Telefon (mobil) 0173 632 2 621  
info@manuel-blechschmidt.de



## PERSÖNLICHE DATEN:

Name: Manuel Blechschmidt  
Geburtsdatum: 16.7.1986  
Geburtsort: Berlin  
Sprachen: Deutsch - Muttersprache  
Englisch - fließend  
Französisch - Grundkenntnisse

## ELTERN

Vater: Dr. Christian Breu (Zahnarzt)  
Stiefmutter: Dr. Claudia Lorenz (Zahnärztin)  
Mutter: Ruth Blechschmidt-Pape (Finanzbeamtin)  
Stiefvater: Klaus Pape (Landmaschinenmechaniker)

## KINDER

Tochter: geboren am 21.10.2018

## FAHRERLAUBNIS:

Führerschein: Klasse A & B

## ZEUGNISKOPIEN

<http://www.manuel-blechschmidt.de/data/UrkundenZeugnisse.pdf>

## BERUFSPRAXIS

seit 2015 Alleiniger Geschäftsführer der Incentergy GmbH.  
Entwicklung von Lösungen auf Basis von Java EE, OData und OpenUI5.  
Verantwortung für alle Geschäftsbereiche: Vertrieb, Schulungen, Services und Buchhaltung.  
Management von Teams bis 30 Personen.  
Vorträge auf verschiedenen Konferenzen wie UI5Con, SAP TechEd, etc.  
Skalierung von SaaS Systemen für Kunden mit mehr als 10.000 Nutzern.  
Teilnahme an Hackathons im Gesundheits- und Versicherungsbereich (WirVsVirus, EUVsVirus, 2x Debeka Hackquarter).

2020 CTO der Mobizcorp GmbH.

2013 - 2015 Projektmanagement von eCommerceprojekten im internationalen Fashionbereich. Kunden und Projektbeschreibungen auf Anfrage.

2008 - 2013 Mehrere Evaluations- und Einführungsprojekte für Recommender Systeme im Content- und eCommercebereich.

2012 Speaker auf den Berlin Expert Days zum Thema: „How to build a recommender system based on Mahout and Java EE“.

- 2010 Teilnahme an der 4th ACM Conference on Recommender Systems.
- 2009 Speaker auf der SaaSKON zum Thema: „Qualitätssteigerung durch on demand Business Process Management im Telefonmehrwertdienstbereich“.
- 2009 - 2011 Apple Partner im iPhone Developer Program.
- 2008 - 2013 CTO der Apaxo GmbH mit Spezialisierung auf Recommendation Systeme.
- 2008 Kursleiter auf der JGW-Schülerakademie in Papenburg: „Gatekeeper des Internet: Suchmaschinen - technische Revolution und medienpolitisches Debakel“.
- 2008 Referent auf der MHN Akademie zum Thema: „Zeitmanagement mit Zielen“.
- 2008 Teilnahme am Kurs „Management komplexer Projekte“ bei Trainern der NextLevelConsulting GmbH.
- 2007-2008 Halbjähriger Amerika Aufenthalt beim Unternehmen Demandware  
Umsetzung technischer Projekte (große Onlineshops) für Kunden in leitender Funktion.
- 2006 Kursleiter „Einführung in Freie Softwaresystem Cde“-Sommerakademie
- 2006 Leitung einer Einsteiger-Schulung für PHP
- 2005 - 2013 Freier Mitarbeiter der Firma mobizcorp Europe Ltd.  
Projekte in Verbindung mit demandware (Intershop Enfinity Technologie).  
Integration zwischen Marketinganbietern und ePages5.  
Projektentwicklung für mehrere Großkunden. Leitung von Teams mit bis zu 50 Personen.  
Details auf Anfrage.
- 2005 Speaker Linux in Berlin.
- 2005 Teilnehmer an Schulungen zu ePages 5 (2x Bootcamp und 1x Training).
- 2004 Artikel PHP Magazin Software Malerei.
- 2002-2008 Freier Programmierer, Naturideen.de  
Dieser Shop setzt ePages 5 ein. Meine Aufgabe war es, die Abbildung der Business Logic möglichst effizient zu implementieren und Erweiterungen zu programmieren.
- 2003 Programmierung von Tools zur Verwaltung von Aufgaben bei Salow Netmedia (<http://www.salow-netmedia.de>).
- 2002-2003 Freier Programmierer, Traxnet Media GmbH  
Entwicklung von Zusatzmodulen für das Content Management System Ortogo im Communitybereich (z.B. einen Eventkalender, einen Messenger und eine Userverwaltung).

## AUSBILDUNGSDATEN

### Hochschulbildung

- 2007 - 2011 Master of Science in IT Systems Engineering am Hasso-Plattner-Institut. Zensur 1,6.  
Thesis mit dem Titel "An architecture for evaluating recommender systems in real world scenarios"
- 2005 - 2007 Bachelor of Science in IT Systems Engineering am Hasso-Plattner-Institut. Gesamtzensur: 2,0.  
Thesis mit dem Titel „eWarenhaus Berlin – Das zukünftige Beschaffungssystem der Hauptstadt“ 268 Seiten in Zusammenarbeit mit 8 weiteren Studenten. Zensur: 1,0.
- 2007 Teilnehmer der CdE Pfingstakademie Kurs „Power to Act“
- 2006 Schulung SRM210 SAP Enterprise Buyer Konfiguration

### Schulbildung

- 2002 - 2005 Beethoven Oberschule, Abitur mit dem Notendurchschnitt 1,6
- 2004 Teilnahme am Bundeswettbewerb Informatik, erreichen der 2. Runde mit einem 1. Preis
- 2004 Teilnahme an den Entwicklertagen Kurs: Enterprise Architektur, Design und Implementierung mit J2EE, UML und Patterns (3 Tage)
- 2004 Eintägige Teilnahme an der OpenArchitecture
- 2004 / 05 Mathematik für Informatiker I an der Freien Universität in Berlin
- 2003 Teilnahme bei der Deutschen Schüler Akademie Kurs Rechnerarchitektur
- 2002 / 2003 Teilnahme am Bundeswettbewerb Mathematik, erreichen der 2. Runde mit einem 2. Preis
- 2002 / 2003 Teilnahme am Bundeswettbewerb Informatik, erreichen der 2. Runde mit einem 1.Preis
- 2002 Teilnahme an der International PHP Conference
- 2002 Teilnahme beim CTY Summer Program von der John Hopkins University Kurs: Theory of Computation
- 2002 Ausbildung zum Konfliktlotsen
- 2001 Teilnahme am Bundeswettbewerb Mathematik, Ausscheiden in der 2. Runde mit einem 2. Preis

**Berlin, 20. Juli 2020**

Manuel Blechschmidt

## Allgemeine Erfahrungen

Geschäftsführung einer GmbH

- Buchhaltung
- Bilanzierung nach HGB
- Grundlagen der Besteuerung
- Personal- und Lohnbuchhaltung
- Anlagenbuchhaltung

weitreichende Soft Skills Ausbildung

- Mediation/Konfliktenlostensausbildung
- Rhetoriktechniken
- Verhandlungstechnik
- Teamführung
- Belbin Modell
- Themenzentriertes Interaktionsmodell

gute Kenntnisse im Bereich Machine Learning

- Statistik
  - Deskriptive Statistik
  - Verteilungen
  - Hypothesentests
  - Multi-armed-bandit Strategien

Optimierer

- lineare Optimierer
- nicht-lineare Optimierer

Recommender Systeme

- Collaborative Filtering
  - Similaritybased
  - Matrix Factorization
- Content Based
  - Location based services
  - Spatial indexes
  - Inverted index

Hybrid Systeme

- Clustering
- Classification
- Reinforcement Learning
- Gaussian processes
- Tensorflow
- LightGBM

gute Kenntnisse über mobile Anwendung

- Java & Kotlin für Android
- IntelliJ IDEA bzw. Android Studio
- Objective C für Apple iOS

gute Kenntnisse in Kubernetes

- Konfiguration – YAML & JSON
- Monitoring - Prometheus
- Ingress – nginx
- Istio
- Kiali

gute Kenntnisse in Usability

- Nutzung von SAP Fiori 3.0 Guidelines

A/B Tests mit Google Optimize

sehr gut Kenntnisse im Geoinformationsbereich

Satellitendaten

OpenStreetMap

Geoformate

GeoJSON

ESRI Shapefile

KML

GML 2 + 3

WMS, WFS

Vector Tiles in Protobuf

QGIS 2 + 3

geoserver 2.13

sehr gute Perl Kenntnisse

sehr gute PHP Kenntnisse

OO Programmierung

Erfahrungen mit Smarty

PHPDoc zum dokumentieren des Codes

Erfahrung mit Datenbankabstraktionslayern

Creole

Magento 1

Zend Framework

sehr gute Java Kenntnisse

Erfahrung mit JDBC

Erfahrung in Application Design

Erfahrung mit Netbeans und Eclipse

Erfahrung in Server Programmierung

Apple Programmierung

Java EE 6 + 7 + 8, Jakarta EE 8 Software Programmierung und Patterns

Enterprise Java Beans (2.1, 3.0, 3.1, 3.2)

JSF 2.0

JSP

Glassfish 3.1.2 + 4 + 5

Wildfly 8 + 9 + 10 + 11 + 12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 19

Payara

Tomcat

Jetty

GWT 2.4 + ExtGWT 2.2.5

Sehr gute Kenntnisse in Middleware

Message oriented Middleware

JMS

XMPP

MQTT

CORBA

SOAP

REST

WSDL

Datenstrukturen

CRDT

Algorithmen

Paxos Algorithm

Sehr gute Kenntnisse des XML und Binärstandards aus ISO 11783

Basiskonntnisse in .NET und Mono

Basiskonntnisse in C, C++ und Objective C

Basiskonntnisse in Prolog

Basiskonntnisse in Scheme

gute Grails (2.3.6) Kenntnisse

- Groovy 2.0

- GORM

- GSP

sehr gute Kenntnisse in SQL

- Mysql 3, 4, 5.5, 5.6, 8

- PostgreSQL 9.4, 9.5, 9.6, 10, 11, 12

- PostGIS 2.3, 2.4, 2.5

- ANSI SQL 92

- Sybase ASE 12.5

- DB2

- MSQL 2005, 2017 & 2019

Kenntnisse über Datenstrukturen und Algorithmen, wie

- Nested Sets

- Pathfinding (A\*, Dijkstra)

- Design Patterns(Singleton, Factory, ...)

- Minimax

- Sorting (Bubble sort, Quick sort, Heap sort, etc.)

- Arrays, Hashes, Stacks, Trees

- etc.

sehr gute Kenntnisse in HTML und Javascript

- Progressive Web Apps

  - Service Workers

  - Web Components

    - Shadow DOM

    - Custom Elements

    - HTML Templates

- HTML 5, XHTML 1.0 oder HTML 4.0

- Asynchronous Javascript And XML (AJAX)

- JSON

- Browserunabhängigkeit

- Frameworks:

  - prototype, extjs, jQuery

  - Polymer

  - OpenUI5

sehr gute Kenntnisse in der Atlassian Toolsuite

- Installation & Administration

- JIRA

- Confluence

- BitBucket

Kenntnisse in Flash 5 & MX

- ActionScript

- Designmöglichkeiten

- Spieleprogrammierung

- Socketanwendungen

Kenntnisse über theoretische Informatik

DFAs, NFAs und Turingmaschinen  
Mengenlehre  
Computergrundlagen wie Alphabete und Sprachen  
Reguläre Ausdrücke

Kenntnisse in verschiedenen SCM Systemen

CVS  
SVN  
GIT  
Mercurial  
IBM ClearCase

Kenntnisse in UML und Projektplanung

MDA  
Business Process Management  
BPMN  
BPEL  
Microsoft Project  
Onepoint Project

Kenntnisse in XML in Verbindung mit

Java (DOM, SAX, StaX)  
node  
PHP  
Flash  
XSLT  
XSD Schema  
XSL-FO

Kenntnisse in The GIMP

Sehr gute Kenntnisse in Serverkonfiguration

Linux  
Apache  
DHCP  
Mysql  
PHP  
Samba  
LDAP  
mod\_ssl, keytool etc.  
Let's encrypt

Kenntnisse in Sicherheitsfragen

Kryptologie  
SSL  
Hackattacken (DoS, XSS, SQL Injection ...)

Softwaresystem

sehr gute Kenntnisse in ePages 4.5  
sehr gute Kenntnisse in ePages 5.0  
sehr gute Kenntnisse in Demandware  
Grundlegende Kenntnisse in SAP SCM 4.1  
Grundlegende Kenntnisse in SAP SRM 5.0

Gute Kenntnisse über Online Marketing

AdWords  
AdSense  
Affiliate Marketing (Zanox, Commission Junction, Belboon)  
Display Advertisement (Double Click)

## Programmatic Buying

**Berlin, 20. Juli 2020**

Manuel Blechschmidt