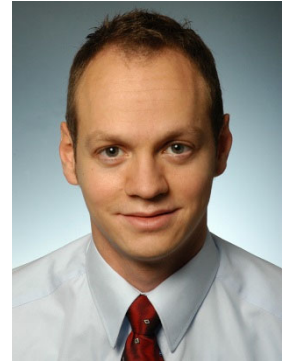


## Profil

# Juan C. Fries

Firma:	Dipl.-Inform. Juan C. Fries
Anschrift	Saonestraße 27 60528 Frankfurt am Main
Telefon	+49 (0)69 17 55 47 45
E-Mail	juan.fries@jcf.it.net
Jahrgang	1979
IT-Erfahrung seit	1999
Ausbildung	Diplom-Informatiker
Staatsbürgerschaft	Deutschland/Frankreich
Schwerpunkte	<b>Business Intelligence &amp; Data Engineering mit Pentaho und Apache Hop</b>
Position	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Data Architect, Data Engineer, DevOps</li><li>▪ BI-Projektleitung, BI-Interim-Management, Coaching</li></ul>
Stundensatz	auf Anfrage
Verfügbarkeit	auf Anfrage
Mögliche Einsatzorte	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Deutschland</li><li>▪ Spanien</li><li>▪ Europäische Union</li></ul>
zuletzt aktualisiert	2023-01-27



## Expertise

- Business Intelligence & Data Warehousing  
Projektmanagement, Analyse, Durchführung von Workshops zur Aufnahme von Anforderungen, Konzeptionierung, Entwicklung, Qualitätssicherung, Bereitstellung sowie Optimierung kompletter BI-Lösungen (Modellierung, ETL, Massendatenverarbeitung, Ad-hoc Cubes, Reports, Dashboards) mit weitestgehender Automatisierung
- Trendbeobachtung  
Open Source Software, Data Vault, Data Warehouse Automation, Data Lake, In-Memory-Datenanalyse, Agile BI, Big Data, NoSQL, Cloud BI, Streaming Data

## Ausbildung

- Universität Karlsruhe (heute: KIT)  
Studium der Informatik (Diplom) mit den Schwerpunkten Informationssysteme, Telematik und BWL/Technische Innovation
- Fernuniversität in Hagen  
Akademiestudium Informationsmanagement

## Kompetenzen

<b>Sprachkenntnisse</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Deutsch Muttersprache</li><li>▪ Spanisch Muttersprache</li><li>▪ Englisch fließend in Wort und Schrift</li><li>▪ Französisch Ausbaufähig</li><li>▪ Latein Großes Latinum</li></ul>
<b>Methodische Kenntnisse</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Datenmodellierung Relationales und multidimensionales Datenmodell, Star/Snowflake-Schema, Kimball Bus, Inmon DW 2.0, Data Vault 2.0 (CDVP2) , ADAPT, ERM, UML</li><li>▪ Streaming Lambda-, Kappa-Architektur</li><li>▪ Analysemethoden AgileBA, BEAM, OLAP, SWOT-Analyse, Informationsbedarfsanalyse</li><li>▪ Projekt-Management PRINCE2 (Practitioner), AgilePM (Practitioner), DSDM Atern, Gantt-Charts, Netzplan-Technik</li><li>▪ Prozessmodellierung erweiterte Ereignisgesteuerte Prozesskette (eEPK), Petrinetz</li><li>▪ Strategische Planung Szenariotechnik, Balanced Scorecard</li><li>▪ Kreativitätstechniken Brainwriting, Mind Maps, morphologischer Kasten, Reizwortanalyse, Umkehrtechnik</li><li>▪ Software-Entwicklung DSDM, Scrum, XP, Agile BI</li></ul>
<b>Branchenerfahrung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Internet Netzbetreiber, Systemhaus, RZ, Medien (VoD)</li><li>▪ Luftfahrt Flugsicherung, Forschung, Luftverkehr</li><li>▪ Öffentliche Verwaltung Finanzaufsicht (§ 9, § 10 WpHG)</li><li>▪ Telekommunikation Mobilfunk, Unternehmensplanung/-aufsicht</li><li>▪ Handel Healthcare, m-business, Warenversand</li><li>▪ Industrie Stahlindustrie, Blechwaren, Sicherheitstechnik</li></ul>
<b>Soziale Fähigkeiten</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Kommunikation und Präsentation</li><li>▪ Workshop-Gestaltung und -Moderation</li><li>▪ Coaching (projektbezogen) und Teamentwicklung</li></ul>
<b>Persönliche Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Konzeptionelle Fähigkeiten in der Lösung komplexer Probleme</li><li>▪ Lösungs-, Handlungs-, Umsetzungs- und Zielorientierung</li><li>▪ Analytische und kommunikative Fähigkeiten</li><li>▪ Über 15 Jahre Erfahrung in der IT, zehn mit Business Intelligence</li><li>▪ Unternehmerisches Denken, Einsatz- und Lernbereitschaft</li></ul>
<b>Verkehrslizenzen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Führerscheinklasse 3 seit 1997 (A1, B, BE, C1, C1E, M, S und L)</li><li>▪ Privatpilotenlizenz PPL-A seit 2004 und Flugfunklizenz (AZF)</li><li>▪ Schifffahrt- und Schifffahrtfunkzeugnisse (SBF, SKS, UBI, LRC)</li></ul>

## IT-Kenntnisse

### Betriebssysteme

- Linux Debian, RedHat, SuSE, Ubuntu
- UNIX HP-UX, IBM AIX, SUN OS/Solaris
- Microsoft Windows 3.1, NT, 2000, XP, 7
- IBM OS/2 Warp 4.0

### Datenanalyse (BI) und Datenintegration (ETL)

- Apache Hop, Apache Beam, Neo4j
- Pentaho Data Integration (PDI/Kettle) Community/Enterprise Edition
- Pentaho BI Suite, Pentaho Server (Pentaho Business Analytics Server)
- Mondrian, Pentaho Schema Workbench, Pentaho Aggregation Designer
- Pentaho Metadata Editor, Pentaho Report Designer
- Saiku Analytics, Ad-hoc Reporting (Community/Enterprise Edition)
- C\*Tools, Community Dashboard Framework (CDF) / Editor (CDE) u. a.
- Actuate BIRT (Community Edition)
- JasperSoft JasperReports, iReports (Community Edition)
- WhereScape 3D, RED

### Datenbanken

- PostgreSQL, Greenplum, CitusDB
- MySQL, MariaDB, InfiniDB, Percona
- Oracle Database (9i, 10g, 11g, 12c)
- HP Vertica

### Datenmodellierung

- SQL Power Architect
- MySQL Workbench
- Quest TOAD
- SQL Navigator
- Sybase Power Designer
- CA ERwin Data Modeler
- Oracle SQL Developer

### Rahmenwerke

- Apache Hadoop, HDFS, Hive, HBase, Pig, Spark
- Hortonworks Data Platform, Hortonworks DataFlow
- Amazon Web Services (AWS), EC2, S3, SimpleDB, DynamoDB, Redshift

### Programmier-/ Skriptsprachen und Umgebungen

- SQL
- Shell: bash, ksh, csh
- RCS, CVS, subversion, Git
- MDX (MultiDimensional eXpressions)
- R (Project for Statistical Computing)
- Java, C++, Scala
- JavaScript, C, Perl, Python
- TeX, LaTeX
- HTML, Twitter Bootstrap, CSS
- Reguläre Ausdrücke (regex), sed, awk
- XML, JSON, YAML