

Nicola Marangoni

Geboren am: 26. Oktober 1972
 Staatsangehörigkeit: Italienisch
 Ausbildung: Diplom Ingenieur
 Berufserfahrung: 15 Jahre

Von-Der-Pfordten-Str. 30, 80686 München
 Mobile: +49 17670589066
 E-mail: nicola.marangoni@gmail.com
 Webseite: <http://marangoni.io>



Technische Kompetenzen

| | | |
|-----------------------|--|-----------------|
| Methodisches Wissen: | Relationales Datenbank Design | Experte |
| | Administration und Tuning von Oracle Datenbanken | Erfahren |
| | Reporting und OLAP | Experte |
| | Projekt Management, Anforderungsmanagement | Erfahren |
| Big Data | Hortonworks und Cloudera Distributionen | Experte |
| | HDFS, Spark, Hive, Impala, Flume | Experte |
| Datenbanken | Oracle, SAP HANA, Microsoft SQL Server, MySQL | Experte |
| | PostgreSQL, IBM DB2 | Erfahren |
| | Teradata, ExaSol, Informix, Netezza | Grundkenntnisse |
| Datenbanksprachen | SQL, Oracle PL/SQL, SAP SQLScript, T-SQL | Experte |
| ETL Anwendungen | SAP DS, Oracle Warehouse Builder | Experte |
| | Microsoft SSIS, Informatica, Talend | Erfahren |
| BI Anwendungen | Cognos, SAP BO | Experte |
| | Microsoft SSRS und SSAS | Erfahren |
| Programmierung | Java Platform (Java SE, Java EE), Scala | Experte |
| | Php, Perl, Python, Shell | Erfahren |
| | Web und XML Technologien (HTML, JavaScript, AJAX) | Erfahren |
| Entwicklungswerkzeuge | Eclipse, Netbeans, Maven, Gradle, Git, Subversion, Jenkins | Erfahren |
| Spezielle Interesse | Open Source Software, Social Media, Cloud Computing | |

Fachwissen

| | | |
|----------------|--|----------------|
| Themen: | CRM, Risk Management, Customer Decisioning | Experte |
| | Campaign Management | Erfahren |
| | Controlling, Billing, Real-Time BI und DWH | Erfahren |
| Branchenwissen | Telekommunikation, E-Commerce | Experte |
| | Pharmazie, Chemie, Logistik, Automotive | Erfahren |

Berufstätigkeit

2013-05 » heute

Msg systems

Senior Consultant in den Bereichen Data Warehousing und Business Intelligence mit Schwerpunkt in relationalen Datenbanken.

Projekte:

2015-12 » heute

Automotive

Definition der Architektur eines BigData Clusters
Installation, Konfiguration und Administration des Entwicklungsclusters

Rollen:

- Architekt
- Hadoop-Spezialist

2015-04 » 2015-11

Internetbranche

Customizing von einer Software-Plattform für online Umfragen.

Rollen:

- PHP Entwicklung
- Software Engineering

2014-04 » 2015-03

Internes Projekt – Hadoop Cluster

Einarbeitung in der Hadoop Technologie.

Installation und Konfiguration von der Hadoop-Distribution Hortonworks auf einem Cluster mit mehreren Knoten für die Selbstausbildung der Kollegen und für eventuellen Show Cases.

2014-04 » 2015-03

Presales Aktivitäten

Teilnahme an der Redaktion von mehreren Angeboten.

2013-10 » 2014-03

Finanzbranche

Konzeption und Entwicklung von einer Datenbank-Auditing Lösung für SQL Server auf Basis von T-SQL Stored Procedures. Konzeption und Entwicklung von ETL Routinen mit SSIS. Konzeption und Entwicklung von Berichten mit SSRS.

Rollen:

- Anforderungsanalyse
- T-SQL- und ETL-Implementierung
- Reporting

2013-06 » 2013-09

Internes Projekt – BI-Labs

Installation und Konfiguration von BI Produkten auf mehreren virtuellen Maschinen für die Selbstausbildung der Kollegen und für eventuellen Show Cases:

- Datenbanken: Oracle, SQL Server, DB2
- ETL: Informatica PC, SAP DS, Oracle DI, IBM DataStage
- Reporting: SAP BO, IBM Cognos

| | |
|-------------------|---|
| 2012-08 » 2013-01 | Payback Konzeption, Design und Entwicklung von ETL Prozessen mit Informatica PowerCenter und PL/SQL. |
| 2011-01 » 2012-07 | Kabel Deutschland Senior ETL Developer Projekte: <ul style="list-style-type: none"> ○ Konzeption, Design und Entwicklung einer neuen Software Lösung für die Entladung ins Data Warehouse aus von Daten aus einer sehr heterogenen technologischen Landschaft ○ Konzeption, Design und Entwicklung einer Software Lösung für die Sicherung der Datenqualität im Data Warehouse Rollen: <ul style="list-style-type: none"> • Software Engineer • Anforderungsanalyse • PL/SQL- und ETL-Implementierung • DWH-Modellierung |
| 2004-10 » 2010-12 | SHS VIVEON Senior Consultant für Customer Management Lösungen in den Bereichen Data Warehousing und Business Intelligence mit Hauptthemen CRM, Campaign Management, Risk Management, Customer Decisioning für die Telekommunikations- und e-Commerce Industrie. Projekte: |
| 2010-07 » 2010-12 | Buch.de Erweiterung des bestehenden DWHs um neuen Reporting-Themen (Logistik, Produktempfehlungen) Rollen: <ul style="list-style-type: none"> • DWH Architect • Anforderungsanalyse • PL/SQL- und ETL-Implementierung • DWH-Modellierung |
| 2009-08 » 2010-06 | T-Mobile Aufbau eines Kontaktmanagement-Tools für die Anwendung von integrierten Kontakten aus T-Home und T-Mobile in den Kampagnen. Entwicklung des Backend in PL/SQL und einiger Frontend-Komponenten in Java (JSP). Design und Implementierung von Reports mit Cognos 8.3 Rollen: <ul style="list-style-type: none"> • Projektmitarbeiter, Datenbank-Spezialist • PL/SQL Implementierung • Java-Entwicklung |

| | |
|-------------------|--|
| 2008-10 » 2009-07 | <p>Buch.de</p> <p>Aufbau des neuen Data Warehouses und Campaign Management Systems.mit Oracle Database, Warehouse Builder und PL/SQL, Microstrategy und IBM Unica.</p> <p>Rollen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • DWH Architect • Anforderungsanalyse • Software Engineering (Software Solution für das Staging) • PL/SQL- und ETL-Implementierung • DWH-Modellierung • Datenbank-Administration |
| 2006-01 » 2008-06 | <p>Telefonica O2</p> <p>Design und Entwicklung eines Metadatengesteuerten und Massendatenbasierten Frameworks in PL/SQL und Java für die Unterstützung von Entscheidungsprozessen in Risk Management und CRM.</p> <p>Anwendung des Frameworks in drei unterschiedlichen Applikationen für Scoring und Segmentierung von Kunden für Mahnwesen, Beschwerdemanagement und Konfliktprävention.</p> <p>Entwicklung des kompletten Backends der Applikation in PL/SQL und einigen Frontend-Komponenten in Java (JSP).</p> <p>Rollen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Software Engineer • Anforderungsanalyse • PL/SQL Implementierung • Java-Entwicklung |
| 2005-09 » 2005-12 | <p>Orange</p> <p>Corporate Data Warehouse</p> <p>Rollen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Projektmitarbeiter, Datenbank-Spezialist • PL/SQL-Implementierung |
| 2004-10 » 2005-08 | <p>Telefonica O2</p> <p>Übernahme durch das Business Intelligence Center vom operativen Reports (fachliche Definition, Dokumentation) aus den Fachabteilungen.</p> <p>Migration von Reports aus der Business-Objects-Plattform der Fachabteilungen in die Plattformen des Business Intelligence Centers (Microstrategy, eigene Reporting-Lösung)</p> <p>Rollen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Projektmitarbeiter, Reporting Spezialist • Anforderungsanalyse • Reverse Engineering • PL/SQL-Implementierung • Reporting |

| | | |
|-------------------|--|--|
| 2002-09 » 2004-09 | Astellas GmbH - München Business Applications Manager in einem internationalen Pharmaunternehmen. Design, Einführung und Verwaltung vom Unternehmens Data Warehouse auf Oracle und vom zentralen Reporting System auf Cognos Rollen: <ul style="list-style-type: none"> • DWH Architect | |
| 2002-04 » 2002-07 | Avinci GmbH – Frankfurt Consultant in den Bereichen Data Warehousing und Reporting | |
| 1999-10 » 2002-03 | Umanis GmbH - Mailand und Frankfurt Consultant in den Bereichen Data Warehousing und Reporting in einem führenden internationalen Beratungsunternehmen in der Business Intelligence Branche. Projekte: | |
| | 2001-05 » 2002-03 | Kühne & Nagel Aufbau eines Data Warehouse und Reporting für Performanzanalyse mit Oracle, PL/SQL, Hummingbird Genio und BusinessObjects. Rollen: <ul style="list-style-type: none"> • DWH Architect • Anforderungsanalyse • PL/SQL- und ETL-Implementierung • DWH-Modellierung |
| | 2000-09 » 2001-04 | Vodafone Italia Aufbau einer Testmethode und einer Testumgebung für Änderungen im DWH. Das Testvorgehen entstand aus Unit Tests von einzelnen Artefakten (PL/SQL-Routinen) und Integrationstests von sämtlichen Änderungspaketen. Ausführung von Unit und Integrationstests von sämtlichen Arbeitspaketen Rollen: <ul style="list-style-type: none"> • Test Manager • Definition des Testprozess • Leitung eines kleinen Test-Teams • Definition und Ausführung von Tests |
| | 2000-01 » 2000-08 | Lonza Italia Aufbau der Enterprise Data Warehouse und des Reporting System Rollen: <ul style="list-style-type: none"> • Projektmitarbeiter, Reporting Spezialist • Anforderungsanalyse • Design und Implementierung von Business Objects Universen und Reports auf Basis von Oracle-Objekten |

| Ausbildung | |
|---------------|---|
| 1998 » 1999 | <i>Zivildienst bei der Gemeinde in Saronno (Italien)</i> |
| 1991 » 1998 | Diplom in Ingenieurwesen – an der “Politecnico di Milano” |
| 1997 » 1998 | Diplomarbeit an der Universität Stuttgart |
| 1994 » 1996 | Ecole Centrale de Nantes in Frankreich: 2 Jahre im Rahmen des europäischen Programms TIME (Doppeldiplom) |
| 1986 » 1991 | Abitur am naturwissenschaftlichen Gymnasium “Liceo Scientifico G.B.Grassi” in Saronno (Italien) |
| 1991 | |
| Italienisch | Muttersprache |
| Deutsch | Fließend |
| Französisch | Fließend |
| Englisch | Fließend |
| Spanisch | Gut |
| Portugiesisch | Grundkenntnisse |
| Russisch | Grundkenntnisse |