

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>
Skype: nicola.marangoni



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