

Nicola Marangoni

Geboren am: 26. Oktober 1972
Staatsangehörigkeit: Italienisch
Ausbildung: Diplom Ingenieur
Berufserfahrung: 17 Jahre

Von-Der-Pfordten-Str. 30, 80686 München
Mobile: +49 17670589066
E-mail: nicola.marangoni@gmail.com
Web page: <http://marangoni.io>
GitHub: <https://github.com/nicolamarangoni>



Technische Kompetenzen

Methodisches Wissen:	Data Architecture, Data Engineering	Experte
	Relationales Datenbank Design	Experte
	Reporting und OLAP	Experte
	Projekt Management, Anforderungsmanagement	Erfahren
Big Data	Hortonworks, Cloudera und MapR Distributions	Erfahren
	HDFS, Spark, Kafka, Hive, Impala, HBase, NiFi	Erfahren
Relationale Datenbanken	Oracle, MariaDB, Microsoft SQL Server, SAP HANA	Experte
	PostgreSQL, IBM DB2	Erfahren
	Teradata, ExaSol, Informix, Netezza	Grundkenntnisse
Datenbanksprachen	SQL, Oracle PL/SQL, T-SQL, SQL Script, Stored Procedures	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
Programmiersprachen	Java Platform (Java SE, Java EE), Scala	Erfahren
	Python, Php	Erfahren
	Web und XML Technologien (HTML, JavaScript, AJAX)	Erfahren
Software Engineering	Build Tools (Maven, Gradle), Code-Versionierung (Git, Subversion), CI (Jenkins)	Erfahren
Sicherheit	Kerberos, LDAP	Erfahren
Spezielle Interesse	Open Source Software, Social Media, Cloud Computing, Blockchain	

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	Erfahren

Berufstätigkeit

2018-03 » 2018-06	MariaDB Solutions Architect Presales Tätigkeiten in der DACH Region	
2017-04 » 2018-02	Woodmark Consulting Data Architect, Data Engineer Beratung im Bereich Big Data	
2016-11 » 2017-03	Hortonworks Systems Architect, Data Engineer Beratung im EMEA Professional Services Team Fokus auf die Komponenten der Hortonworks Distribution	
2013-01 » 2016-10	Msg Systems Senior Consultant in den Bereichen Data Warehousing und Business Intelligence mit Schwerpunkt in relationalen Datenbanken. Projekte:	
	2015-12 » 2016-10	Automotive Definition der Architektur und der Richtlinien einer Hadoop-Applikation. Installation, Konfiguration und Administration eines Hortonworks HDP Clusters. Rollen: <ul style="list-style-type: none"> • Data Engineering • Architektur • Hadoop Spezialist • Integrationstests
	2015-04 » 2015-11	Internetbranche Customizing von einer Software-Plattform für online Umfragen. Rollen: <ul style="list-style-type: none"> • Anforderungsmanagement • Data Engineering • PHP Entwicklung
	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: <ul style="list-style-type: none"> • Anforderungsanalyse • Data Engineering • T-SQL- und ETL-Implementierung • Reporting
	2013-01 » 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: <ul style="list-style-type: none"> • Datenbanken: Oracle, SQL Server, DB2 • ETL: Informatica PC, SAP DS, Oracle DI, IBM DataStage • Reporting: SAP BO, IBM Cognos
2011-01 » 2012-12	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"> • Data Engineering • Software Engineering • 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"> • Data Architektur • Data Engineering • 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"> • Data Engineering • PL/SQL Implementierung • Java-Entwicklung
2008-10 » 2009-07	Buch.de Aufbau des neuen Data Warehouses und Campaign Management Systems.mit Oracle Database, Warehouse Builder und PL/SQL, Microstrategy und IBM Unica. Rollen: <ul style="list-style-type: none"> • Data Architektur • Data Engineering • Anforderungsanalyse • Software Engineering (Software Solution für das Staging) • PL/SQL- und ETL-Implementierung • DWH-Modellierung • Datenbank-Administration

2006-01 » 2008-06	Telefonica O2 Design und Entwicklung eines Metadatengesteuerten und Massendatenbasierten Frameworks in PL/SQL und Java für die Unterstützung von Entscheidungsprozessen in Risk Management und CRM. Anwendung des Frameworks in drei unterschiedlichen Applikationen für Scoring und Segmentierung von Kunden für Mahnwesen, Beschwerdemanagement und Konfliktprävention. Entwicklung des kompletten Backends der Applikation in PL/SQL und einigen Frontend-Komponenten in Java (JSP). Rollen: <ul style="list-style-type: none"> • Data Engineering • Software Engineering • Anforderungsanalyse • PL/SQL Implementierung • Java-Entwicklung
2005-09 » 2005-12	Orange Corporate Data Warehouse Rollen: <ul style="list-style-type: none"> • Data Engineering • PL/SQL-Implementierung
2004-10 » 2005-08	Telefonica O2 Übernahme durch das Business Intelligence Center vom operativen Reports (fachliche Definition, Dokumentation) aus den Fachabteilungen. Migration von Reports aus der Business-Objects-Plattform der Fachabteilungen in die Plattformen des Business Intelligence Centers (Microstrategy, eigene Reporting-Lösung) Rollen: <ul style="list-style-type: none"> • Anforderungsanalyse • Reverse Engineering • PL/SQL-Implementierung • Reporting
2002-07 » 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"> • Data Architektur • Data Engineering • Reporting
1999-10 » 2002-06	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"> • Data Architektur • Data Engineering • 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 Management • Definition des Testprozesses • 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

Open Source Projekte

2013-01 » heute	Open Data Kraken https://github.com/opensdk/opendatakraken Konzeption und Implementierung einer Bibliothek für die schnelle Kopie von Tabellen zwischen unterschiedlichen relationalen Datenbank-Engines. Rollen: <ul style="list-style-type: none"> • Software Engineering • Java-Entwicklung
-----------------	--

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