# 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: <a href="http://marangoni.io">http://marangoni.io</a>



Technische Kompetenzen				
Methodisches Wissen:	Relationales Datenbank Design	Experte		
	Administration und Tuning von Oracle Datenbanken	Erfahren		
	Reporting und OLAP	Experte		
	Projekt Management, Anforderungsmanagement	Erfahren		
Datenbanken	Oracle, MySQL, Microsoft SQL Server	Experte		
	SAP HANA, PostgreSQL, IBM DB2	Erfahren		
	Teradata, ExaSol, Informix, Netezza	Grundkenntnisse		
Big Data	Hortonworks und Cloudera Distributionen	Erfahren		
	HDFS, Spark, Hive, Impala, Flume	Erfahren		
Datenbanksprachen	SQL, Oracle PL/SQL, T-SQL, SAP SQLScript	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)	Erfahren		
	Scala, Php, Perl	Erfahren		
	Web und XML Technologien (HTML, JavaScript, AJAX)	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

Reporting: SAP BO, IBM Cognos

DataStage

2012-08 » 2013-01	Payback		
	Konzeption, Design upperCenter und PL/	und Entwicklung von ETL Prozessen mit Informatica 'SQL.	
2011-01 » 2012-07	Kabel Deutschland		
	Senior ETL Develope	r	
	Projekte:		
	<ul> <li>Konzeption, Design und Entwicklung einer neuen Software Lösung für die Entladung ins Data Warehouse aus von Daten aus einer sehr heterogenen technologischen Landschaft</li> </ul>		
		Design und Entwicklung einer Software Lösung für die Datenqualität im Data Warehouse	
	Rollen:		
	Software Engi	neer	
	Anforderungs	analyse	
	PL/SQL- und I	ETL-Implementierung	
	DWH-Modellie	erung	
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:	
		DWH Architect	
		<ul> <li>Anforderungsanalyse</li> </ul>	
		PL/SQL- und ETL-Implementierung	
		DWH-Modellierung	
	2009-08 » 2010-06	T-Mobile	
		Aufbauf 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:	
		Projektmitarbeiter, Datenbank-Spezialist	
		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:

- DWH Architect
- 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 Segmentierungvon Kunden für Mahnwesen, Beschwerdemanagement und Konfliktprävention.

Entwicklung des kompletten Backends der Applikation in PL/SQL und einigen Frontend-Komponenten in Java (JSP).

#### Rollen:

- Software Engineer
- Anforderungsanalyse
- PL/SQL Implementierung
- Java-Entwicklung

### 2005-09 » 2005-12 | **Orange**

Corporate Data Warehouse

#### Rollen:

- Projektmitarbeiter, Datenbank-Spezialist
- PL/SQL-Implementierung

#### 2004-10 » 2005-08

### **Telefonica 02**

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:

- 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:		
	DWH Architect	t	
2002-04 » 2002-07	Avinci GmbH – Frankfurt		
	Consultant in den Be	ereichen Data Warehousing und Reporting	
1999-10 » 2002-03	Umanis GmbH - Ma	ailand 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:	
		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:	
		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:	
		Projektmitarbeiter, Reporting Spezialist	
		Anforderungsanalyse	
		Design und Implementierung von Business     Objects Universen und Reports auf Basis von     Oracle-Objekten	

Ausbildung	
1998 » 1999	Zivildienst bei der Gemeinde in Saronno (Italien)
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