



Willkommen!

Niels de Bruijn, Fachbereichsleiter
Oliver Lemm, Competence Center Leiter

DOAG APEX Expertenseminar, 09.04.2013

Vorstellungsrunde

- **Niels de Bruijn**
- 35 Jahr, verheiratet, zwei Töchter
- Wohnort: Ratingen
- seit 12.2003 bei der MT AG in Ratingen
 - Senior Berater > Competence Center Leiter > Fachbereichsleiter
- zuvor 2 Jahre als Berater bei Oracle Nederland B.V. angestellt
- Federführend beim Vertrieb/Marketing von APEX Projekten
- Verantwortlich für Delivery von APEX Projekten aller Art
- Beschäftigt sich seit 2004 kontinuierlich mit dem Produkt
- Betreuung von <http://apex.mt-ag.com> & <http://www.apexsolutions.de>
- Wo bin ich zu finden? Skype, Xing, LinkedIn, Twitter, Facebook



Vorstellungsrunde

- **Oliver Lemm**
- 32 Jahr, verheiratet, zwei Töchter
- Wohnort: Dinslaken
- seit 02.2007 bei der MT AG in Ratingen
 - Junior Berater > Berater > Senior Berater > Competence Center Leiter
- Diplom Angewandte Informatik an der Universität Duisburg-Essen
- Architekt und Entwickler im Bereich
- Beschäftigt sich seit 2007 kontinuierlich mit dem Produkt
- Blog <http://oliverlemm.blogspot.de>
- Twitter <https://twitter.com/OliverLemm>



MT AG

MANAGING TECHNOLOGY – BUSINESS BY INTEGRATION

Als anerkannter Partner der führenden Technologiehersteller verbinden wir die Agilität eines mittelständischen Unternehmens mit der Lösungskompetenz internationaler Beratungshäuser.

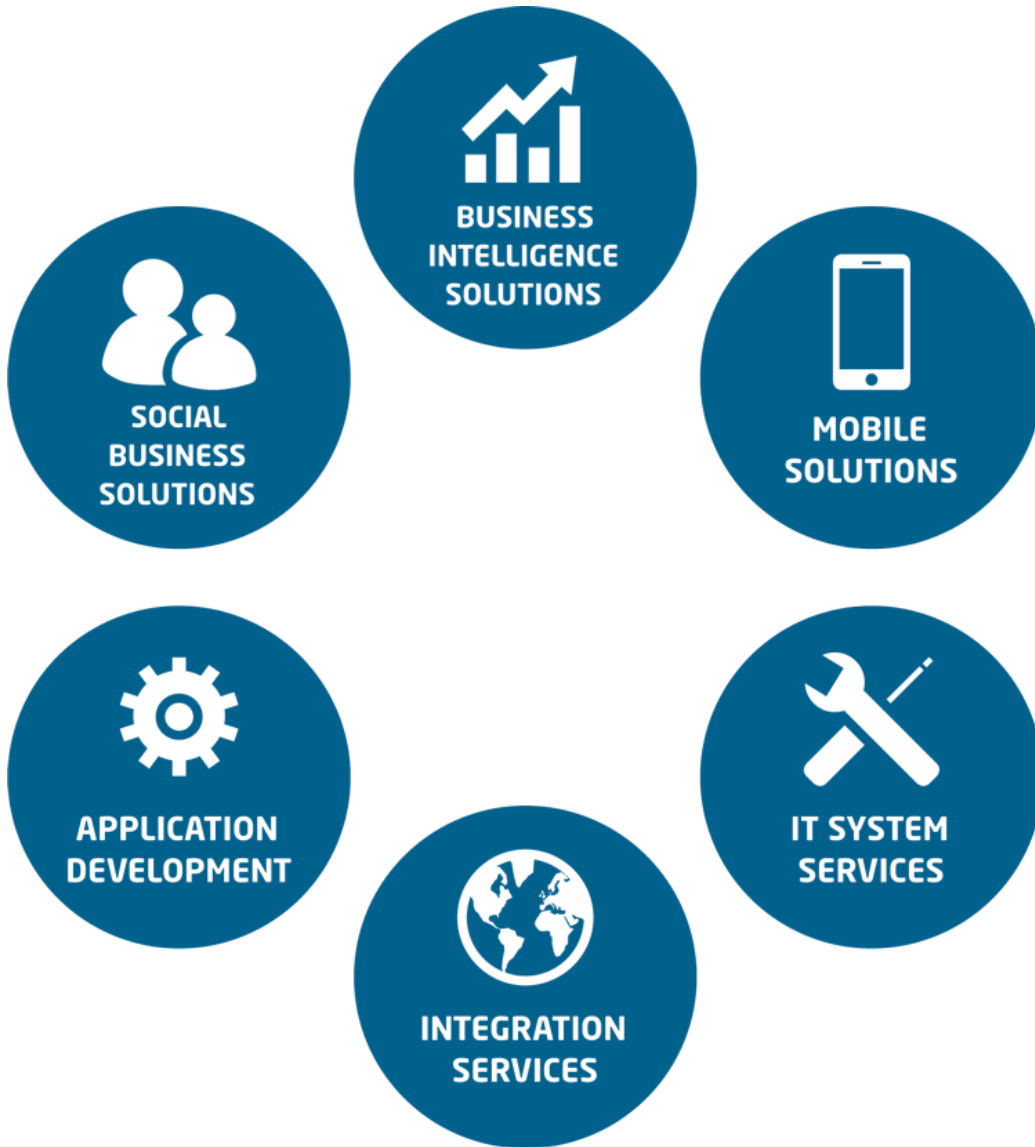
Hauptsitz
Ratingen

Niederlassungen
Hamburg, Dortmund, Frankfurt,
Luxemburg

Tochtergesellschaften
MT-ifs GmbH, MT-ics GmbH

Beschäftigte (2012)
220 Festangestellte
80 Freiberufler





Microsoft Partner

- Gold Portals and Collaboration
- Gold Content Management
- Silver Business Intelligence
- Silver Web Development
- Silver Application Integration
- Silver Software Development

OpenSource



Ein erfahrenes Team

- Anerkannte APEX Architekten
- Front-end Designer
- Datenbank Entwickler / Designer
- APEX Entwickler
- Integrationsspezialisten (Business by Integration)
- Erfahrene Projektleiter
- Zertifizierte Testmanager
- Release Manager



Angebote der MT AG

- Analyse
- Architekturberatung
- Entwicklung (vor Ort / bei der MT AG)
- Integrationsthemen
- Migration (vor Ort / bei der MT AG)
- Projektmanagement
- Qualitätssicherung
- Wartung
- Schulung
- Coaching
- Audit
(Sicherheit / Performance /
Benutzerfreundlichkeit)

Showcase Oracle Application Express (APEX)

Hier finden Sie viele interessante Informationen rund um Oracle Application Express.

▶ Einführung

- ▶ Projektreferenzen
- ▶ YouTube Tutorials
- ▶ Präsentationen
- ▶ Open Source Lösungen
- ▶ Bewährte Plug-Ins
- ▶ Forms goes APEX
- ▶ Excel-Reporting?
- ▶ Snippets
- ▶ Links
- ▶ Buchtipps
- ▶ Beratung & Schulung



Thema	Artikel
Einführung	Rapid Application Development mit APEX 4.2.1
	7 Gute Gründe warum APEX
	Ursprüngliche Positionierung (3 min. Video)
	Whitepaper - Produktivität durch Erfahrung
	Broschüre - Einfach mehr Produktivität
Sofort loslegen!	APEX 4.2 in 30 Minuten selbst installieren
	APEX 4.2 direkt ausprobieren
	Oracle VM Image mit APEX herunterladen
	APEX 4 Tutorial

„echt eine gute und informative Seite zum Thema APEX.“
– Denes Kubicek

“Informationen, die APEX-Entwickler brauchen: Kompetent und praxisbezogen.”
– Carsten Czarski



Oracle Application Express (APEX) ist eine *Rapid Application Development*-Produkt zur Erstellung von **individuellen datenzentrischen Webanwendungen**, optimiert für Desktop als auch mobile Endgeräte erstellen können.

Auch diese Showcase-Seite wurde komplett in APEX programmiert.

Bekannte Datenbank- und Webtechnologien, unter anderem SQL, PL/SQL, jQuery, HTML5 und CSS3, verbunden mit einem deklarativen Entwicklungsansatz, gewährleisten die individuelle Anpassbarkeit sowie die hohe Zuverlässigkeit und Produktivität Ihrer Applikationen.

Ihre MT AG.

E-Mail: apex@mt-ag.com

Telefon: +49 (2102) 309 61-0

© 2013 MT AG - managing technology, [Impressum](#)

Open Source Lösungen der MT AG

- *Time Management System*
- *Questionnaire*
- *Translation Management System*
- **Kostenlos**
- **Quellcode offen**
- **Siehe www.apexsolutions.de**

The screenshot displays two overlapping web application windows from MT AG.

Top Window: Time Management System
 - Header: HELS.DE.BRUII, Zeltfassung, Benutzer, Mitarbeiter, Firmen, Projekte, Leistungsarten, Projektmitarbeiter, Mitarbeiterleistungen, Feiertage, Auswertung, Review.
 - Filter: Einsatzbericht vom 08 / 2005, Projekt Alle Projekte.
 - Personal data form: Name, Surname*, Address*, Dispatch order* (Please Choose --), Order Data (I'd like to order* with checkboxes for Times and National Geograp), Start at* (Next month, Next year), Your Comment*.
 - Employee list: BAAL, HANS VAN; BAERLIN, DANIEL; BRUII, NIELS DE; DAPPEN, RAINER; JANSEN, KARLERNST; KAEFER, HERBERT; KRUSE, OLIVER; MAGER, DANIEL; METZOER, HOLOER; STEINHAGE, JUERGEN; SUPER, MARIO; ULRICH, JAN; USEDONCK, WILHELM; VOGELS, GUENTHER; VOGELS, SABINE; ZUFALL, RAINER.
 - Table: 'Eingaben übernehmen Druckvorschau' showing a calendar grid for May 2006 with columns for 'Geleistet' and 'Fakturiert' for various projects like 'I.MITAG.N.INT.01 Intern Administration' and 'C.WORKA.PORTAL.01 Portal'. Totals at the bottom: 6,00; 7,50; 62,50; 18,00; 92,00; Sollstunden: 168,00.

Bottom Window: Translation Management System
 - Header: ADMIN, Translation Management System.
 - Sub-header: Main/ain_Texts > Manage Text.
 - Form: 'Kontaktformular2.org' with fields for Firma (1), Anrede/Titel, Vorname, Name, eMail, Nachricht (2), Rückrufbitte, Telefonnummer, and 'Absenden' button.
 - Options: 'Display Screen' (Yes), 'Apply Changes'.
 - Texts: 'Non translated texts' (no data found), 'Translated texts' table with columns: Label, Max Char, Translate, Validate, ID, Text, Assigned to product. Rows include 'Firma' (ID 104) and 'Nachricht' (ID 105).
 - Footer: 'Text to copy from repository: [Add]'.

Agenda 09.04.2013

Thema: Neu in APEX 4.2

- 09:00-09:30 Willkommen!
- 09:30-10:30 Neues aus 4.2 für Experten

-15 min. Kaffeepause-

- 10:45-12:15 Webanwendungen für mobile Endgeräte entwickeln (Workshop)
- 12:15-13:15 Mittagspause
- 13:15-13:45 Webanwendungen für mobile Endgeräte entwickeln (Workshop)
- 13:45-15:00 Möglichkeiten mit PhoneGap in Verbindung mit APEX 4.2

-15 min. Kaffeepause-

- 15:15-16:00 Responsive Web Design
- 16:00-17:00 Q&A / Eigene Anwendung vorstellen

Agenda 10.04.2013

Thema: komplexe APEX Anwendungen meistern

- 09:00-10:30 APEX Deployment u.A. mit Hudson

-15 min. Kaffeepause-

- 10:45-12:15 Dialoge der komplexen Art mit APEX/FOEX umsetzen

- 12:15-13:15 Mittagspause

- 13:15-14:45 QS unterstützte Entwicklung

-15 min. Kaffeepause-

- 15:00-17:00 Q&A / Eigene Anwendung vorstellen