

Intergraph-Utilities-Workshop 2009

Maximilian Weber

Intergraph SG&I Deutschland GmbH



Utilities-Workshop 2009
30.09- 01.10.2009, München

 **INTERGRAPH**

Agenda – Tag 1



- 11:45 – 12:00 Begrüßung und Überblick
- 12:00 – 12:45 G/Technology und G!NIUS – Neue Funktionen und effektive Arbeitsabläufe im Fokus
- 12:45 – 13:30 G!NIUS-Einführung bei E.ON Bayern und Folgeprojekte
- 13:30 – 14:00 *Pause*
- 14:00 – 14:30 G/Technology Produktstrategie (Vortrag in englischer Sprache)
- 14:30 – 15:30 Clevere Projektlösungen für erfolgreiche Arbeitsprozesse – Ein Einblick in aktuelle Projekte

- 19:00 – 23:00 Erfahrungsaustausch und gemeinsames Abendessen

Intergraph Utilities-Workshop 2009



- **Abendveranstaltung**



Treffpunkt Wiesn: Abendessen im Wieszelt „Kalbs Kuchl“

30. September, 19:00-23:00 Uhr

Zum Oktoberfest kommen Sie vom Heimeranplatz entweder mit den U-Bahnen U4 oder U5 bis zur Station Theresienwiese oder zu Fuß (der kürzeste Fußweg ist im Plan unten eingezeichnet).

U-Bahn ca. 1-2 Minuten

Zu Fuß 15 Minuten

Agenda – Tag 2



- 09:30 – 10:00 Effektive Austragssteuerung in der Instandhaltung von Anlagen und Netzen
- 10:00 – 10:30 Ruggedized Notebooks & Tablet PCs – Wann macht es Sinn?
- 10:30 – 11:00 *Pause*
- 11:00 – 11:30 Vorstellung der GW 130 – Qualitätssicherung der Netzdokumentation
- 11:30 – 12:00 Warum G!NIUS? Entscheidung, Projektplanung & Projektstart eines innovativen Betreibers von Windenergieanlagen
- 12:00 – 13:30 *Mittagessen im Restaurant*
- 13:30 – 14:00 Business Navigation – Möglichkeiten der strategischen Prozessunterstützung in Utilities
- 14:00 – 14:30 Intergraph-GIS mit 3D – Vorstellung eines Prototyps
- 14:30 *Verlosung und Ende der Veranstaltung*

Netzplanung- u. Bau

- ▶ Vorplanung über G/NetViewer
- ▶ Planung über G!NIUS-Planung

Wartung/Instandhaltung

- ▶ Auf G/Mobile, offline Inspektion
⇒ Sachdatenfortführung
- ▶ Positionsbestimmung GPS
- ▶ Wireless Communication
- ▶ Analysen, Netzverfolgung

Störungsmanagement

- ▶ Störungszuweisung
- ▶ Navigation, GPS
- ▶ Online Anbindung
- ▶ Störungserfassung
- ▶ Statistik

Dokumentation

- ▶ Erfassung/Fortführung von Grafik- und/oder Sachdaten
- ▶ Plotting/Visualisierung von Grafik aus Raster- u. Fremdformaten

Auskunft

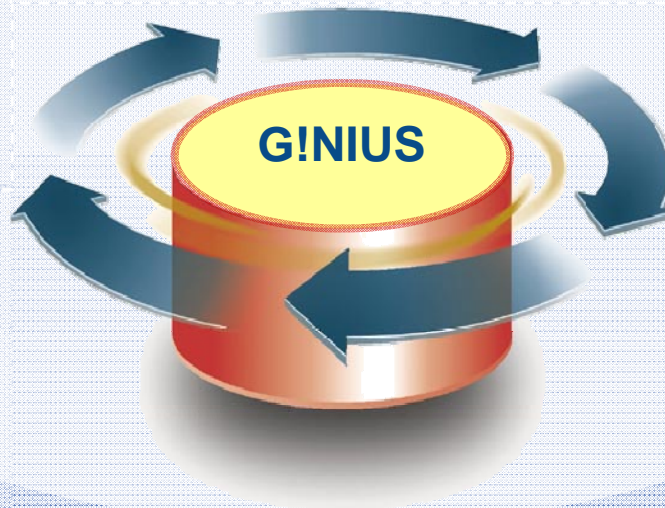
- ▶ Plotterzeugung
- ▶ Intranetauskunft
- ▶ Mobile Auskunft
- ▶ Web-Portal

Steuerung

- ▶ Analyse
(vorgefertigt und ad-hoc Analyse)
- ▶ Reporting (Berichte und Auswertungen)
- ▶ BNA-Analysen

Schnittstellen zu

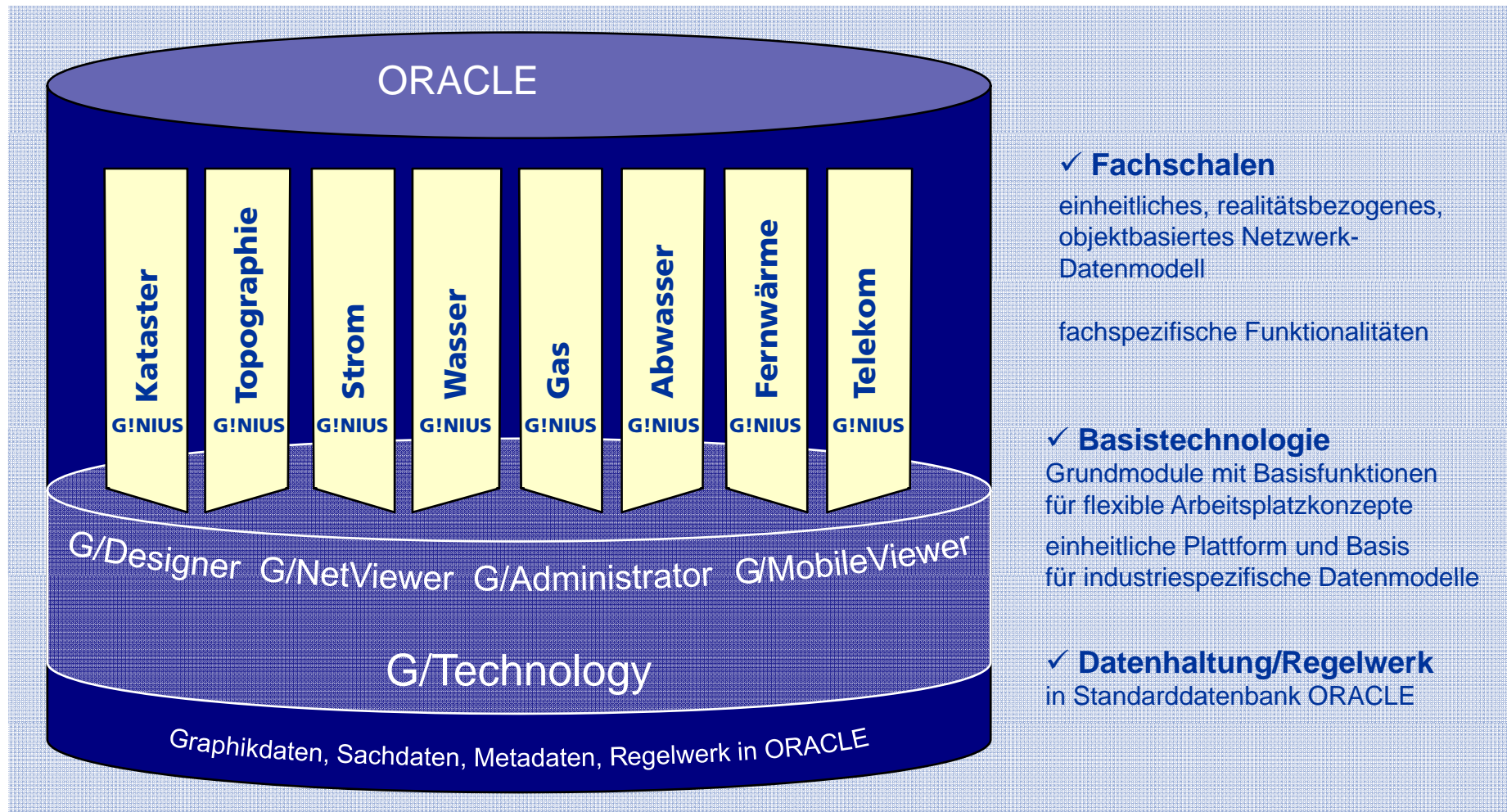
- ▶ Netzberechnung
- ▶ SCADA, NLS
- ▶ SAP, Schleulen, etc.



G!NIUS – Überblick



- G!NIUS ist ein integriertes System. Alle Daten werden in einer zentralen ORACLE-Datenbank in offener, lesbarer Struktur vorgehalten.



✓ Fachschalen

einheitliches, realitätsbezogenes, objektbasiertes Netzwerk-Datenmodell

fachspezifische Funktionalitäten

✓ Basistechnologie

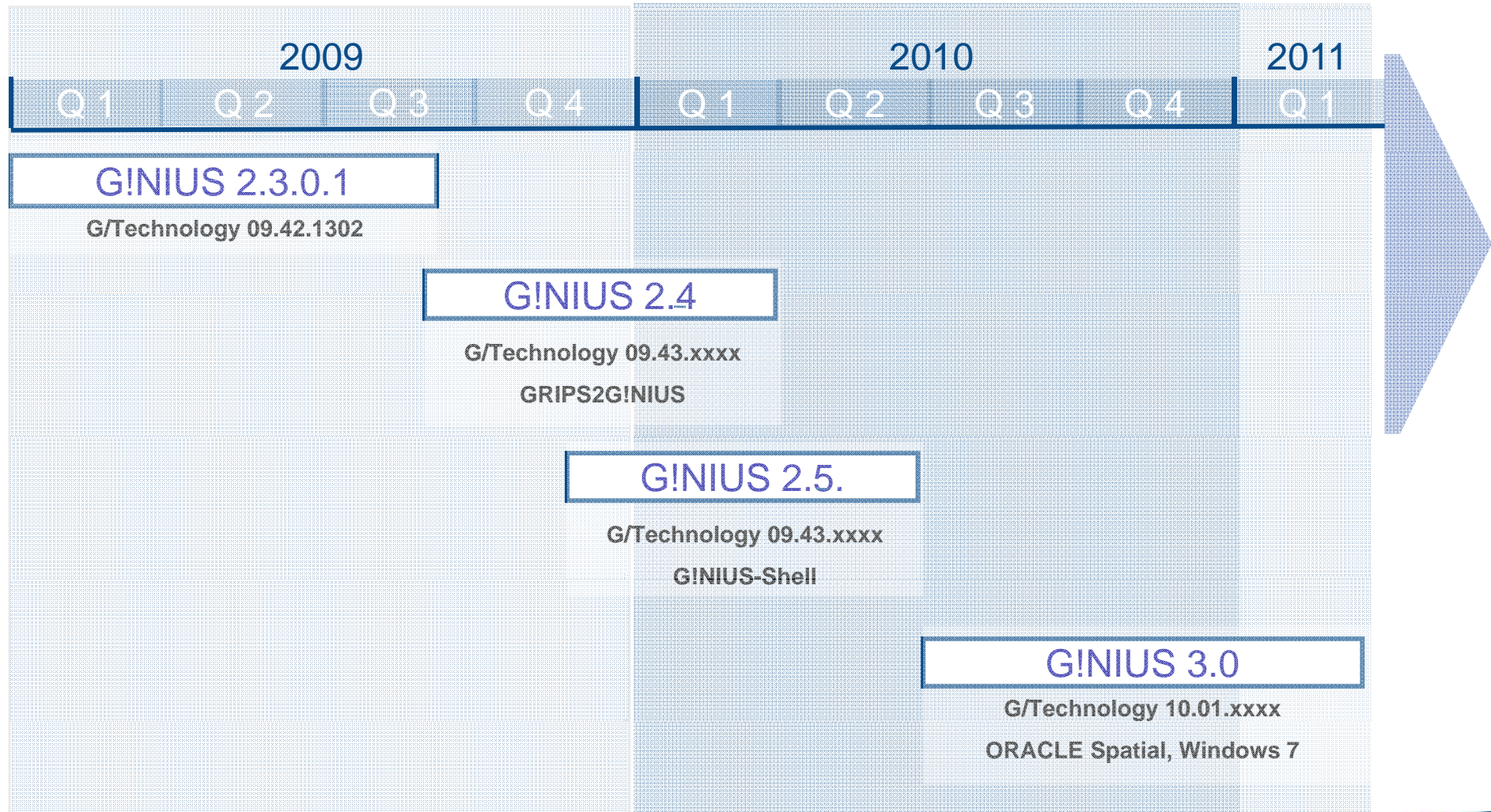
Grundmodule mit Basisfunktionen für flexible Arbeitsplatzkonzepte
einheitliche Plattform und Basis für industriespezifische Datenmodelle

✓ Datenhaltung/Regelwerk in Standarddatenbank ORACLE

G!NIUS 2.3 – Release Plan



Release Plan



Zusammenfassung



- G!NIUS kann weitaus mehr als Leitungsdokumentation
- G!NIUS modernste Lösung, verfügbar und praxiserprobt
 - Alles aus einer Hand Software, Dienstleistung, Softwarepflege
- Erfolgreichster Hersteller am Markt -
 - Erfolgreich bei Konzernen
 - Erfolgreich bei Stadt und Gemeindewerken
 - Über 70 gut ausgebildete Mitarbeiter im Bereich EVU
 - Über 250 Kunden im Utility Bereich in D-A-CH
- Stabiler Partner für eine gemeinsame Zukunft

Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit



Maximilian Weber

Business Unit Manager Utilities & Communication
Security, Government & Infrastructure

Tel. +49 89 96106-4775
Fax +49 89 96106-6790
maximilian.weber@intergraph.com

Intergraph SG&I Deutschland GmbH
Reichenbachstraße 3
85737 Ismaning

Ihre Fragen bitte ...



Utilities-Workshop 2009
30.09- 01.10.2009, München

The logo for Intergraph, featuring a blue arc above the word "INTERGRAPH" in a bold, blue, sans-serif font.