



T-Dynamic-Portal

Entwicklung einer Webapplikation mit PHP und MySQL



T-Dynamic-Portal

Inhalt

Firmenprofil

Projektumfeld

Ist-Zustand

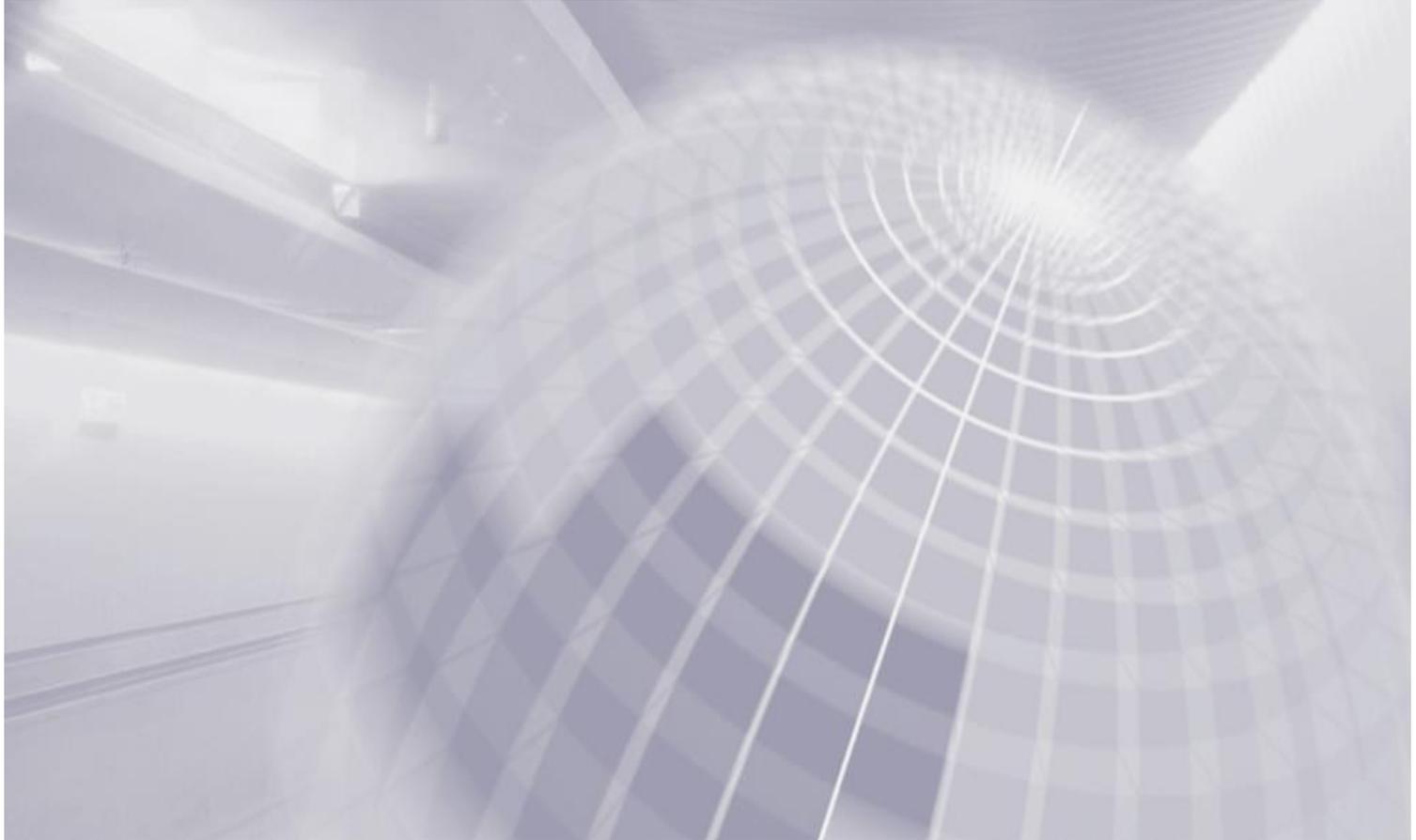
Soll-Zustand

Planung

Realisierung

QS / Test

Fazit / Ausblick



T-Dynamic-Portal

Deutsche Telekom AG

Firmenprofil

Projektumfeld

Ist-Zustand

Soll-Zustand

Planung

Realisierung

QS / Test

Fazit / Ausblick

- Weltweites Unternehmen
- Telekommunikationsbranche
- 61,3 Mrd. € Jahresumsatz
- 248.000 Mitarbeiter
- Geschäftsfelder
 - T-Com & T-Online
 - T-Mobile
 - T-Systems



T-Dynamic-Portal

SAP Business One

Firmenprofil

Projektumfeld

Ist-Zustand

Soll-Zustand

Planung

Realisierung

QS / Test

Fazit / Ausblick

- Projekteinheit der T-Systems Enterprise Services GmbH
- Betreut kleine / mittlere Unternehmen bei Umsetzung einer ERP-Lösung mithilfe SAP Business One
- Aufgabenfeld
 - Präsentation beim Kunden
 - Beratung / Erstellung optimaler ERP-Lösung
 - Softwareinstallation
 - Einweisung / Schulung der Mitarbeiter



T-Dynamic-Portal

Ist-Zustand

Firmenprofil

Projektumfeld

Ist-Zustand

Soll-Zustand

Planung

Realisierung

QS / Test

Fazit / Ausblick

- Weitergabe Kundendaten über Emailverteiler
→ sehr aufwändig, zeitintensiv
- Anforderung von Broschüren / Präsentationen nur während
Geschäftszeiten möglich
- Aktualität digitaler Materialien nicht Garantiert

Firmenprofil

Projektumfeld

Ist-Zustand

Soll-Zustand

Planung

Realisierung

QS / Test

Fazit / Ausblick

Schaffung einer Zentrale Informationsplattform

- Zugriff Firmenintern & Firmenextern
- Einhaltung CI-Richtlinien der DTAG
- Zugriffsschutz auf Projekt- und Personenrelevante Daten
- Einbindung bereits vorhandener, digitaler Materialien

Firmenprofil

Projektumfeld

Ist-Zustand

Soll-Zustand

Planung

Realisierung

QS / Test

Fazit / Ausblick

- Festlegung Projektphasen / Meilensteine
- Erstellung Gantt-Diagramm
- Erstellung Programmablaufpläne

T-Dynamic-Portal

Sprache & Werkzeuge

Firmenprofil

Projektumfeld

Ist-Zustand

Soll-Zustand

Planung

Realisierung

QS / Test

Fazit / Ausblick

- PHP
 - Open-Source Software
 - breite Datenbankunterstützung
- Editor
 - IDE Eclipse
 - PlugIn PHPEclipse
- XAMPP

T-Dynamic-Portal

MySQL-Tabellenstruktur

Firmenprofil

Projektumfeld

Ist-Zustand

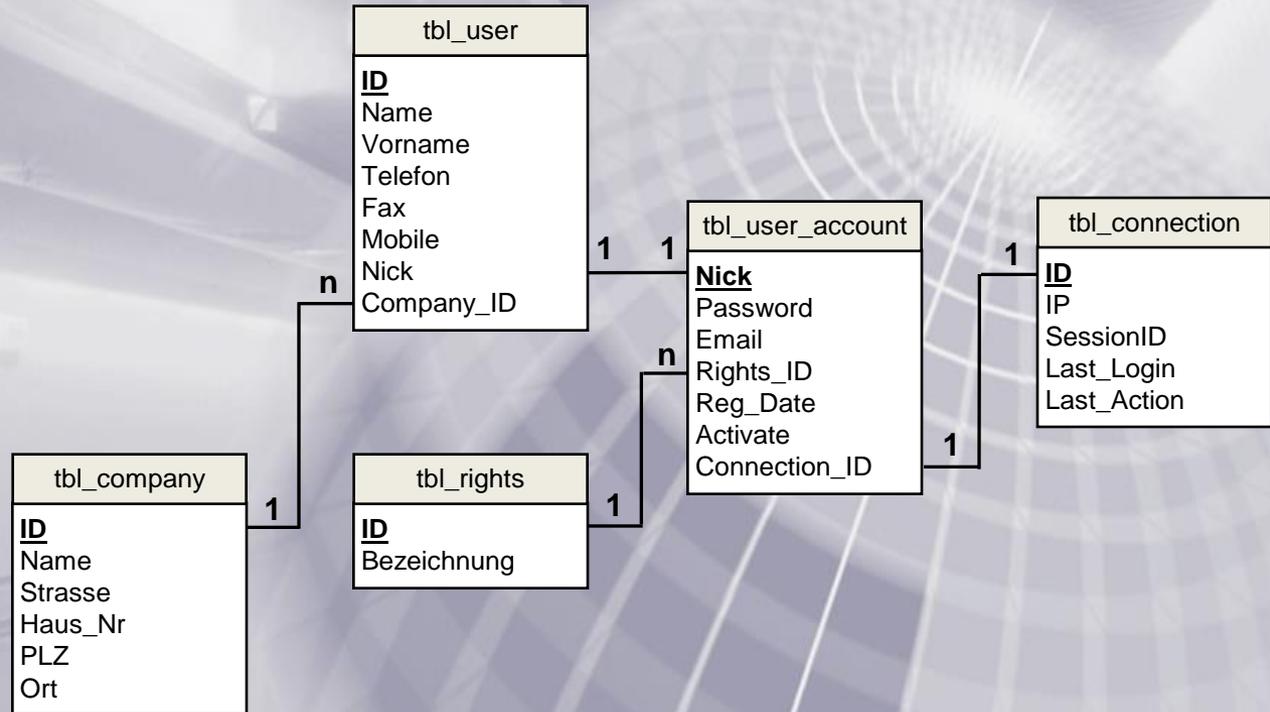
Soll-Zustand

Planung

Realisierung

QS / Test

Fazit / Ausblick



T-Dynamic-Portal

Registrierungsverfahren

Firmenprofil

Projektumfeld

Ist-Zustand

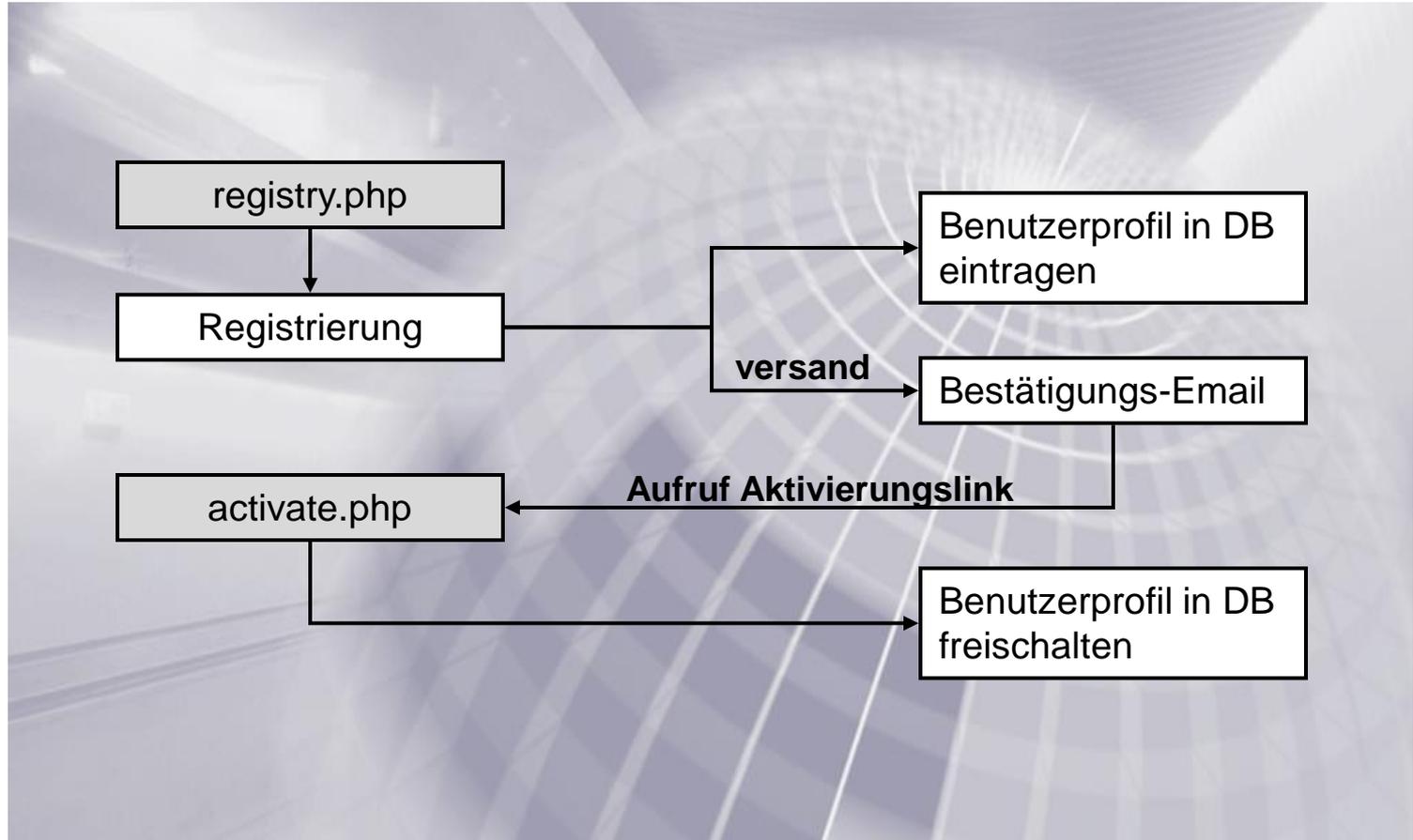
Soll-Zustand

Planung

Realisierung

QS / Test

Fazit / Ausblick



T-Dynamic-Portal

Zugriff auf geschützte Bereiche

Firmenprofil

Projektumfeld

Ist-Zustand

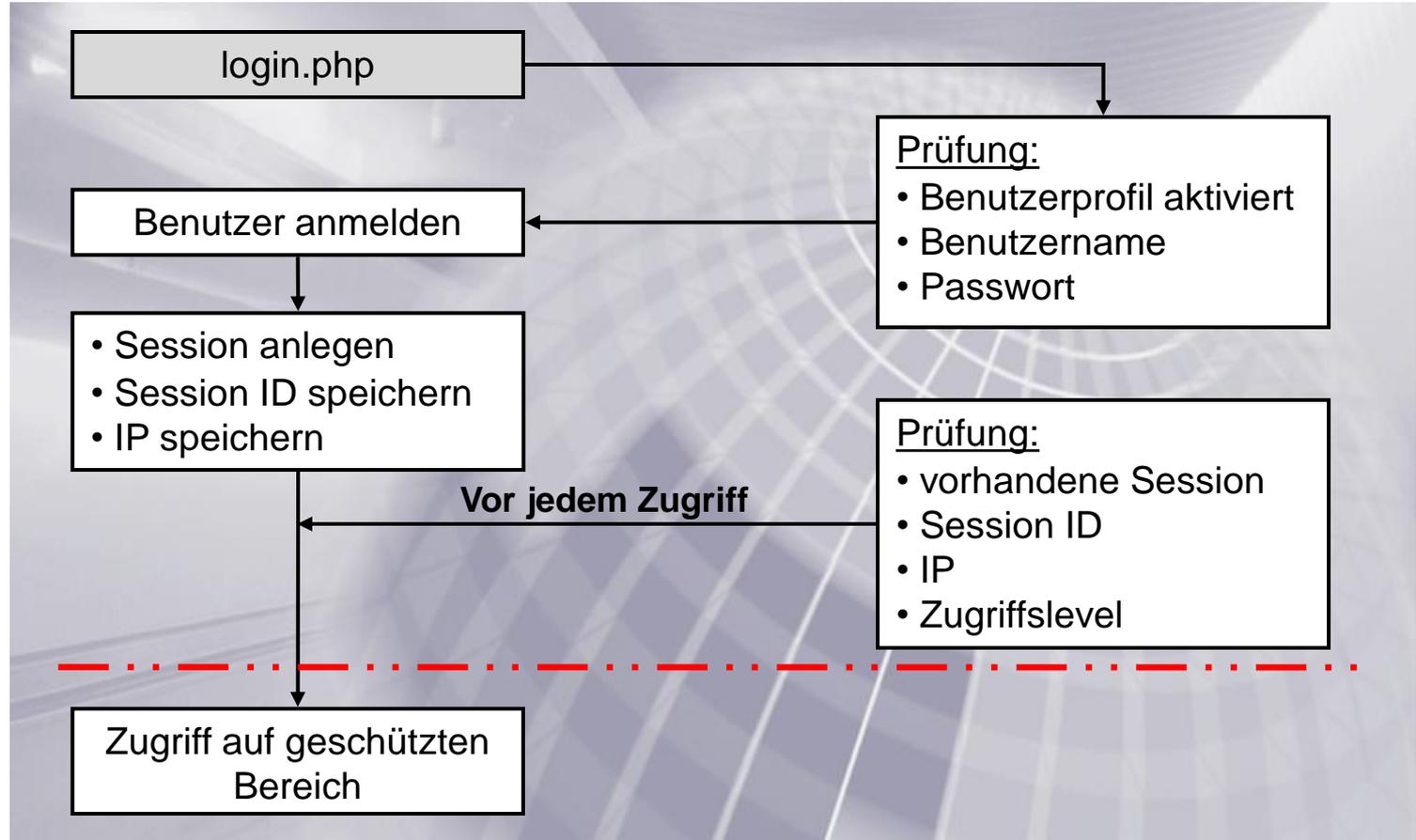
Soll-Zustand

Planung

Realisierung

QS / Test

Fazit / Ausblick



Firmenprofil

Projektumfeld

Ist-Zustand

Soll-Zustand

Planung

Realisierung

QS / Test

Fazit / Ausblick

- Sicherung Quellcode auf CD-RW während Implementierungsphase
- Funktionstest während Implementierungsphase
- Abnahmetest

T-Dynamic-Portal

Test der Webapplikation

Firmenprofil

Projektumfeld

Ist-Zustand

Soll-Zustand

Planung

Realisierung

QS / Test

Fazit / Ausblick

Aufteilung in 2 Bereiche:

- Designüberprüfung mit Auftraggeber / Kunden
 - Benutzeroberfläche
 - Einhaltung CI-Richtlinien

- Funktionalitätsprüfung
 - Black-Box Test
 - White-Box Test

T-Dynamic-Portal

Soll-Ist Vergleich

Firmenprofil

- Einhaltung CI-Richtlinien der DTAG



Projektumfeld

- Übersichtliche Struktur



Ist-Zustand

- Zugriffsschutz auf Projekt- und Personenrelevante Daten



Soll-Zustand

- Einbindung vorhandener, digitaler Materialien



Planung

Realisierung

QS / Test

Fazit / Ausblick

Firmenprofil

Projektumfeld

Ist-Zustand

Soll-Zustand

Planung

Realisierung

QS / Test

Fazit / Ausblick

- zentrale Urlaubsplanung /-verwaltung
- Hinzufügen / Entfernen von Dateien im Downloadbereich über eine entsprechende Funktion
- Öffentliche Terminübersicht



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit