

S

DIGITS Sitzung 0002

Kaufmännisches

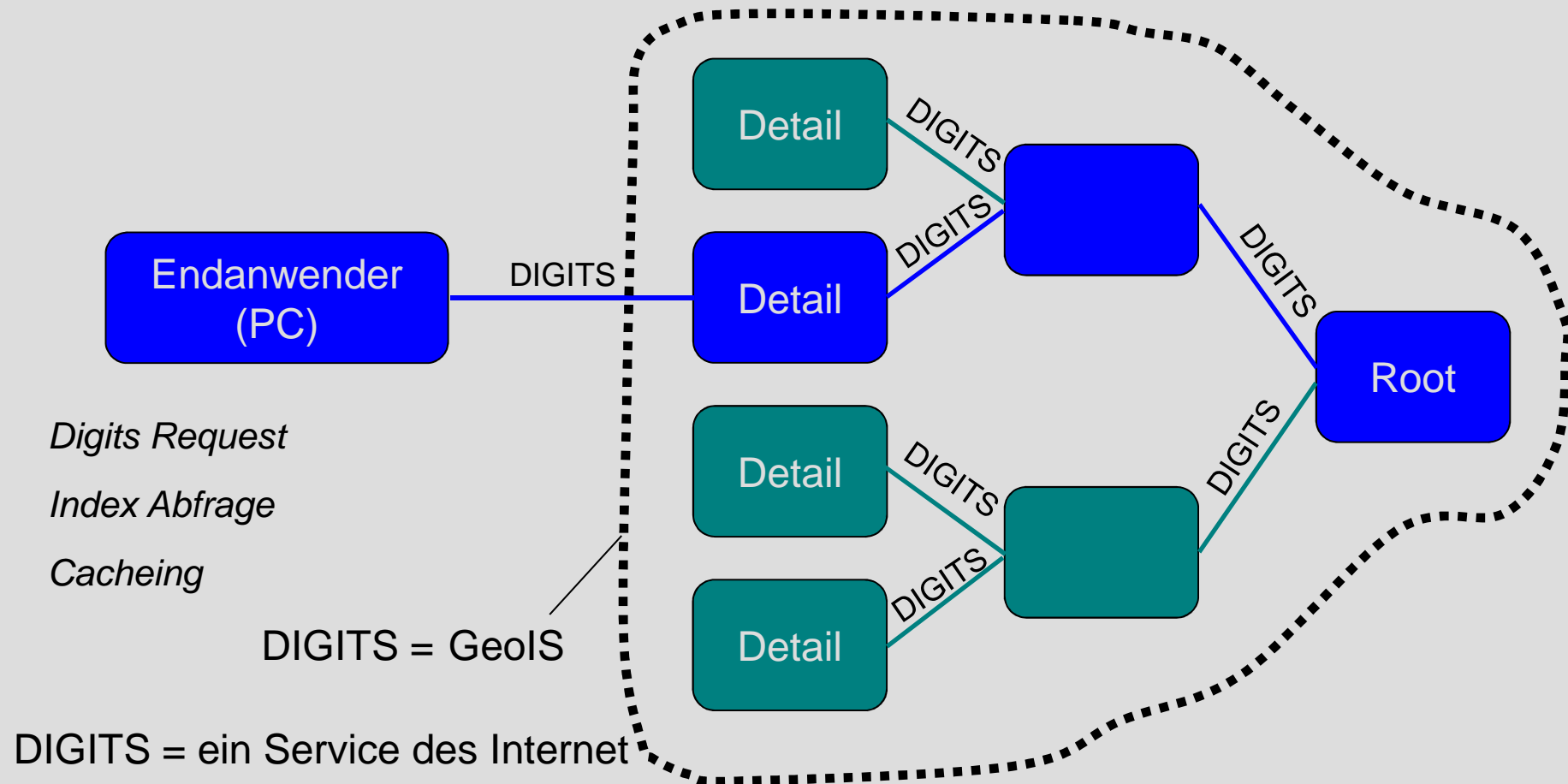
Christian Klabouch
Norbert Kulhanek (Kopie)
Hadi Sabbaghan
Christoph Valentin
Herbert Widerna

Programm- und
Systementwicklung PSE

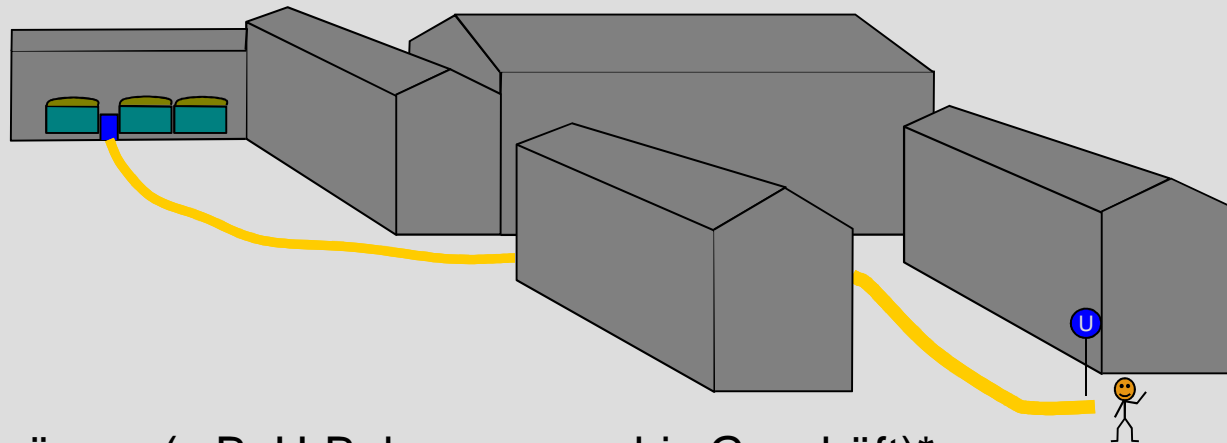
drfc0009

01.04.2004

Virtuelles Kennenlernen einer Gegend (II)



VR-Navigation mit „gelber Linie“ (I)



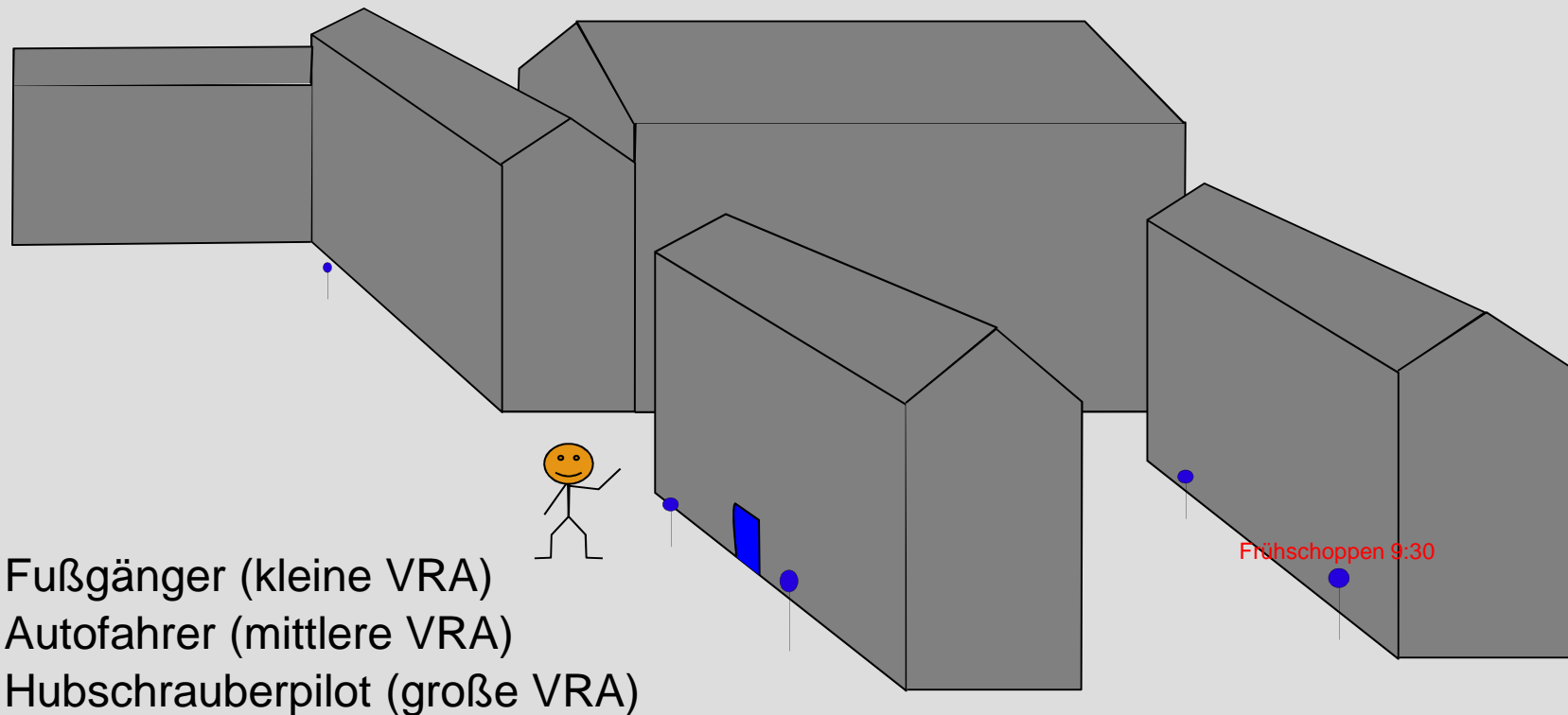
Für Fußgänger (z.B. U-Bahnausgang bis Geschäft)*

Für Autofahrer (z.B. Autobahnabfahrt bis Hotel)

*) Ist VR am Handy ein Trend? Lt. Alfred gibt/gab es eine Firma im Silicon Valley, die Siemens bereits kaufen wollte (dann aber nicht hat), die sich mit VR am Handy beschäftigt hat (Patente!)

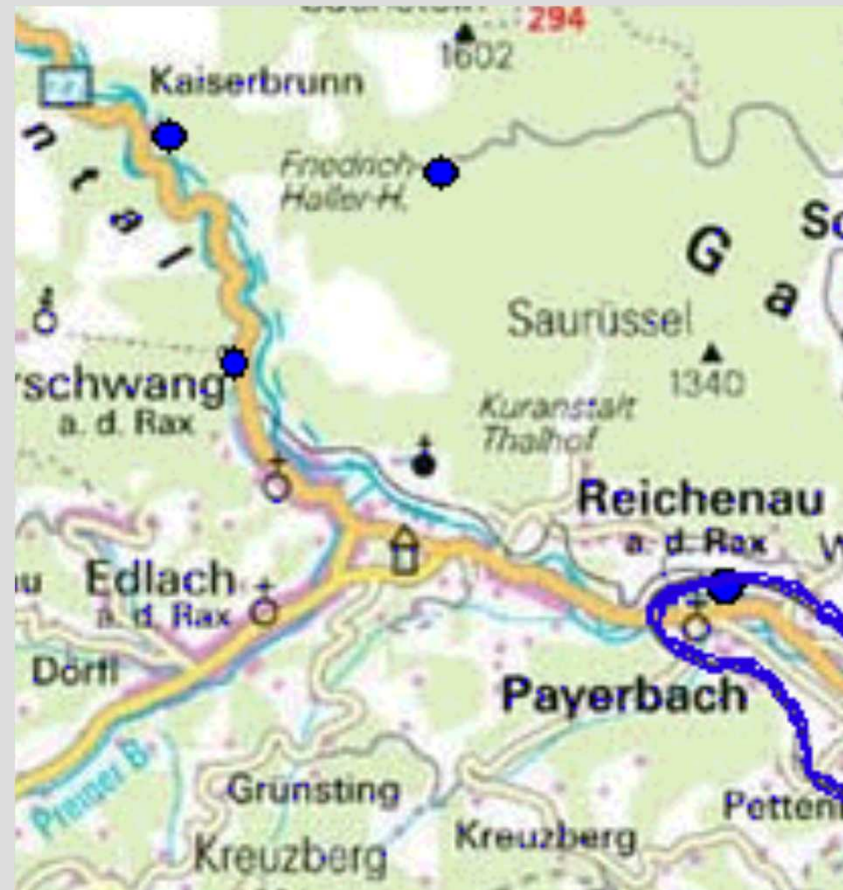
Geographische Suchmaschine (I)

Information wird geographisch indiziert



Fußgänger (kleine VRA)
Autofahrer (mittlere VRA)
Hubschrauberpilot (große VRA)

Geographische Suchmaschine (IV)



WAS, WEM (drfc0005)?

Idee für ein Kommunikationsprotokoll (GeoIS=DIGITS) --> IRTF

Geographische Suchmaschine --> Betreiber konventioneller Suchmaschinen

VR-Navigation mit VR-Brille --> Mobilfunk-Betreiber

Nebenprodukt VR-Navigation Festnetz --> Endkunden

Kennenlernen einer Gegend --> Endkunde

WAS, WEM (drfc0005)?

Anmerkungen: Idee sollte bei uns bleiben

HW: Server-Lösung Fujitsu-Siemens;

Weiterentwicklung eines 3D-Scanners (Minolta, Canon, ..)

SW: SBS/PSE

DB:

- Grundlage: 2D-Karten (bereits bestehend, Kartenverlage, private Aufzeichnungen)

- Fixe daten: 3D-scan von fixen geographischen Punkten/Flächen

- variable daten: anlaßgetrieben je nach Anwendungsfall
- neuer 3D scan nötig

- LBS: Daten der VRA - abhängig von aktuellem Project/Standort

WAS, WEM (drfc0005)?

Softwaremäßiges Zusammenführen der DB

Project online verfügbar

S

WAS, WEM (drfc0005)?

Anmerkungen:

Reed Messe

Flughafen

Bahnhof

Tiergarten / Prater