



Institut für E-Business
an der Fachhochschule
Braunschweig/Wolfenbüttel

„M-Government und neue Perspektiven für kommunale Dienstleistungen“

E-Government Days 2008

05.11.2008

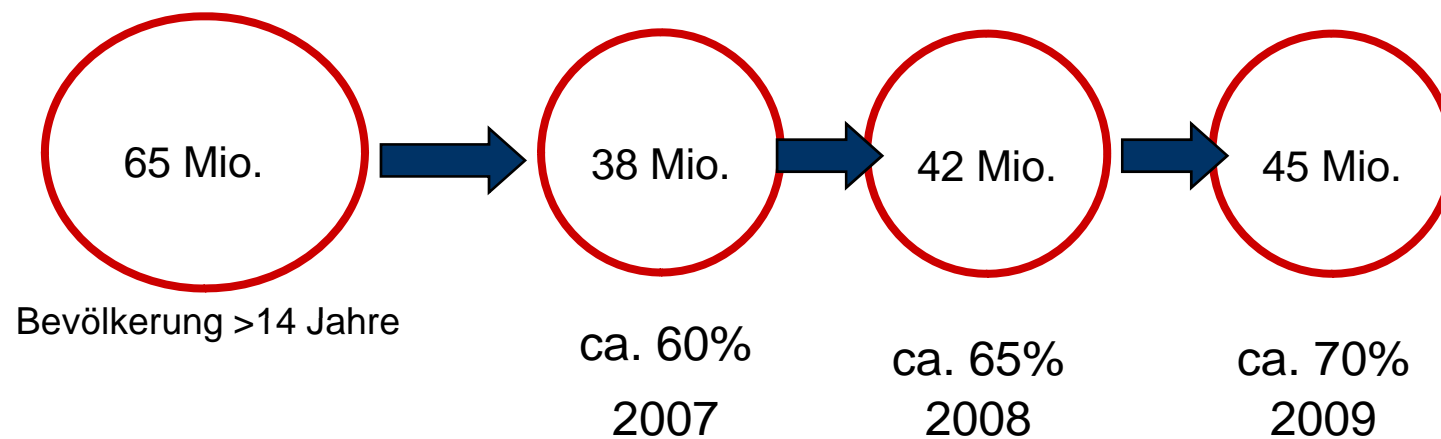
Prof. Dr. rer. pol. Reza Asghari

Institut für E-Business

www.institut-ebusiness.de



Internetnutzung in Deutschland:



“Onliner”



Barack Obama and Joe Biden: Change We Need | Barack Obama Donate | Contribute - Mozilla Firefox

Datei Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe

<https://donate.barackobama.com/page/contribute/dnc08splashnd>

Google

Meistbesuchte Seiten



Contributor

FIRST NAME

LAST NAME

ADDRESS

CITY

STATE

ZIP / POST

EMAIL ADDRESS

PHONE NUMBER

Employment

To comply with Federal law, we must use best efforts to obtain, maintain, and submit the name, mailing address, occupation and name of employer of individuals

Amount

\$30 \$120 \$500 \$2,300

\$60 \$250 \$1,000 OTHER: \$

Credit Card

VISA MASTERCARD AMERICAN EXPRESS

CARD NUMBER

EXPIRATION

Month Year

Legal Compliance

CHECK THIS BOX TO CONFIRM THAT THE FOLLOWING STATEMENTS ARE TRUE AND ACCURATE:

1. I am a United States citizen or a permanent resident alien.
2. This contribution is not made from the general treasury funds of a corporation, labor organization or national bank.
3. This contribution is not made from the treasury of an entity or person who is a federal contractor.
4. This contribution is not made from the funds of a political action committee.
5. This contribution is not made from the funds of an individual registered as a federal lobbyist or a foreign agent, or an entity that is a federally registered lobbying firm or foreign agent.
6. The funds I am donating are not being provided to me by another person or entity for the purpose of funding this contribution.

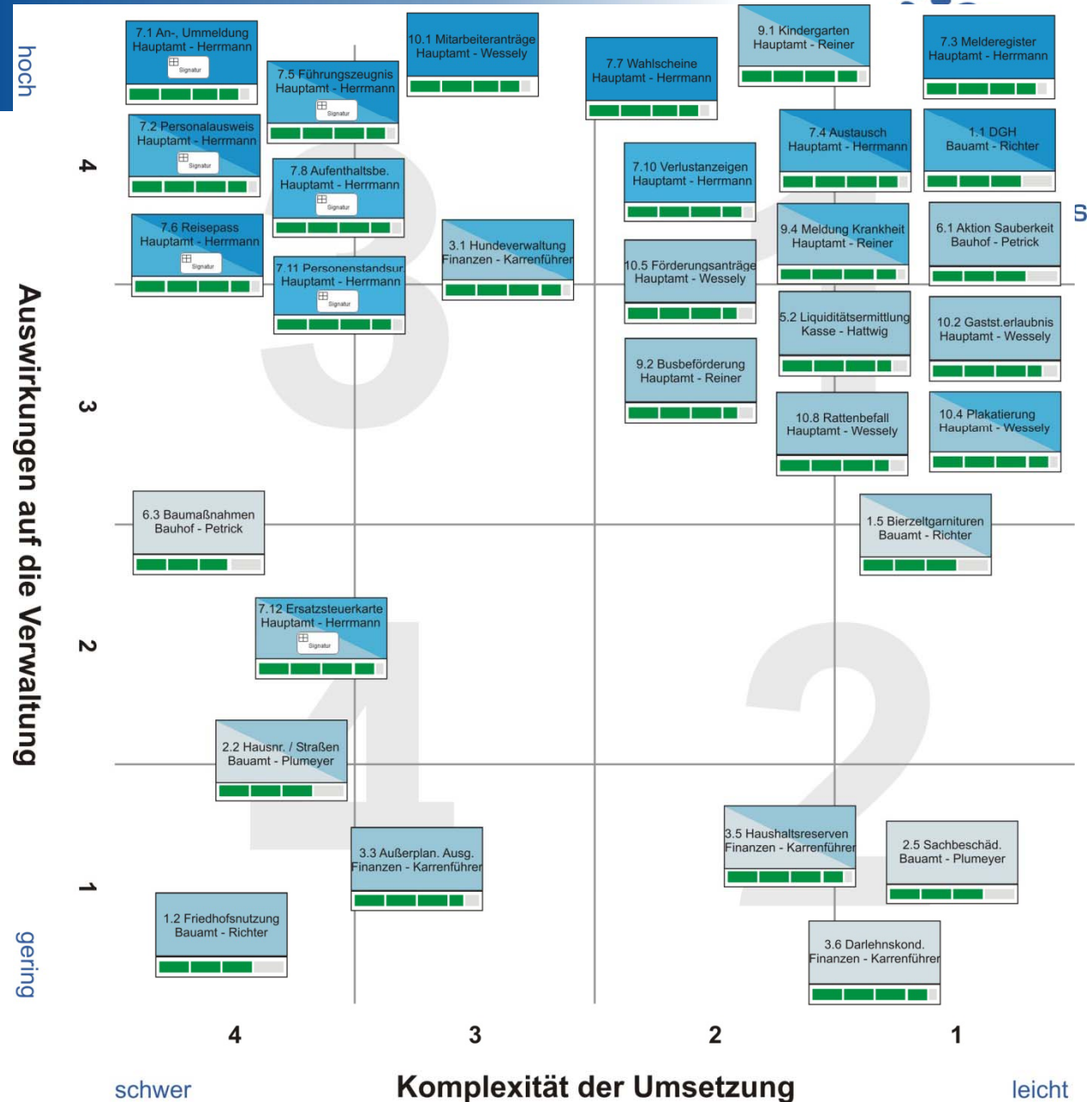


Institut für E-Business
an der Fachhochschule
Braunschweig/Wolfenbüttel

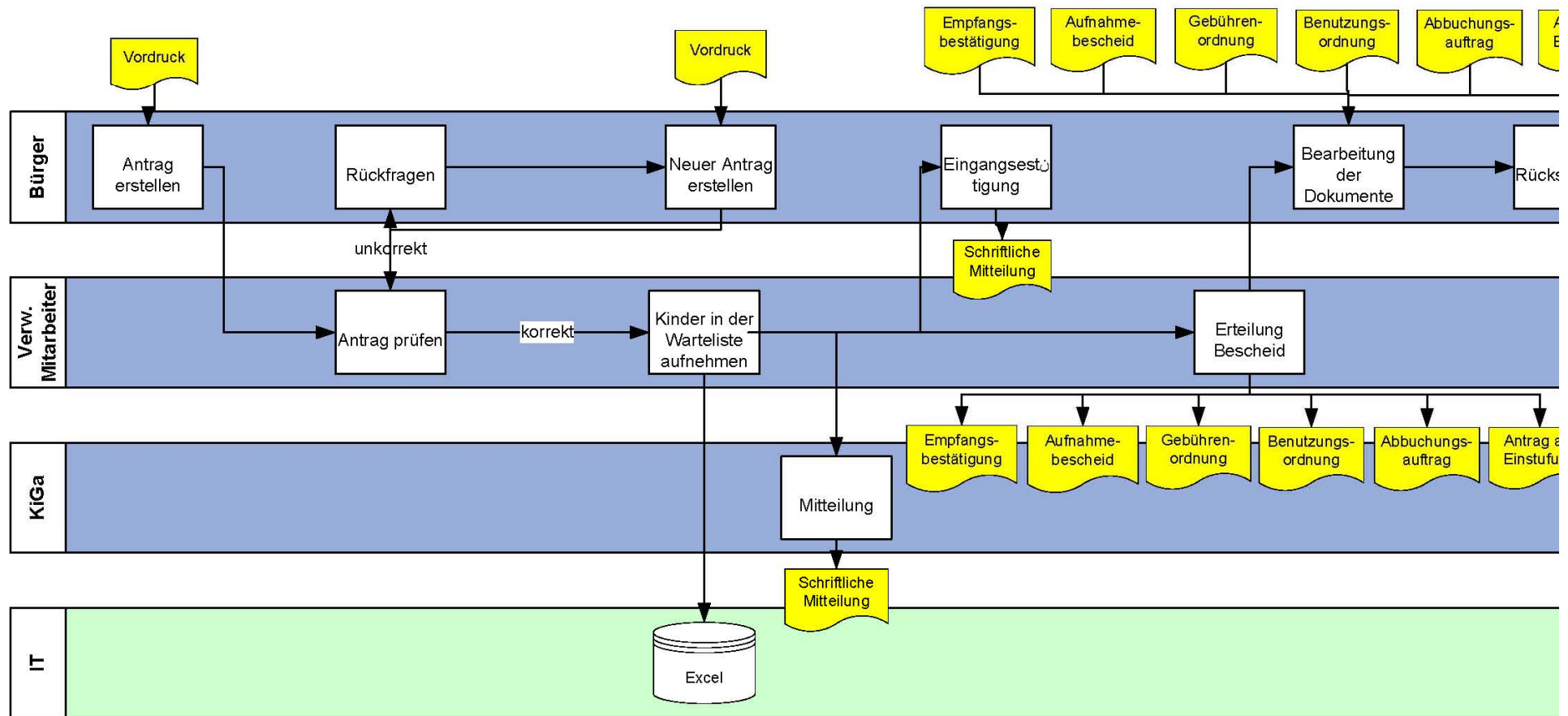
Funktion der kommunalen Verwaltung im Informationszeitalter



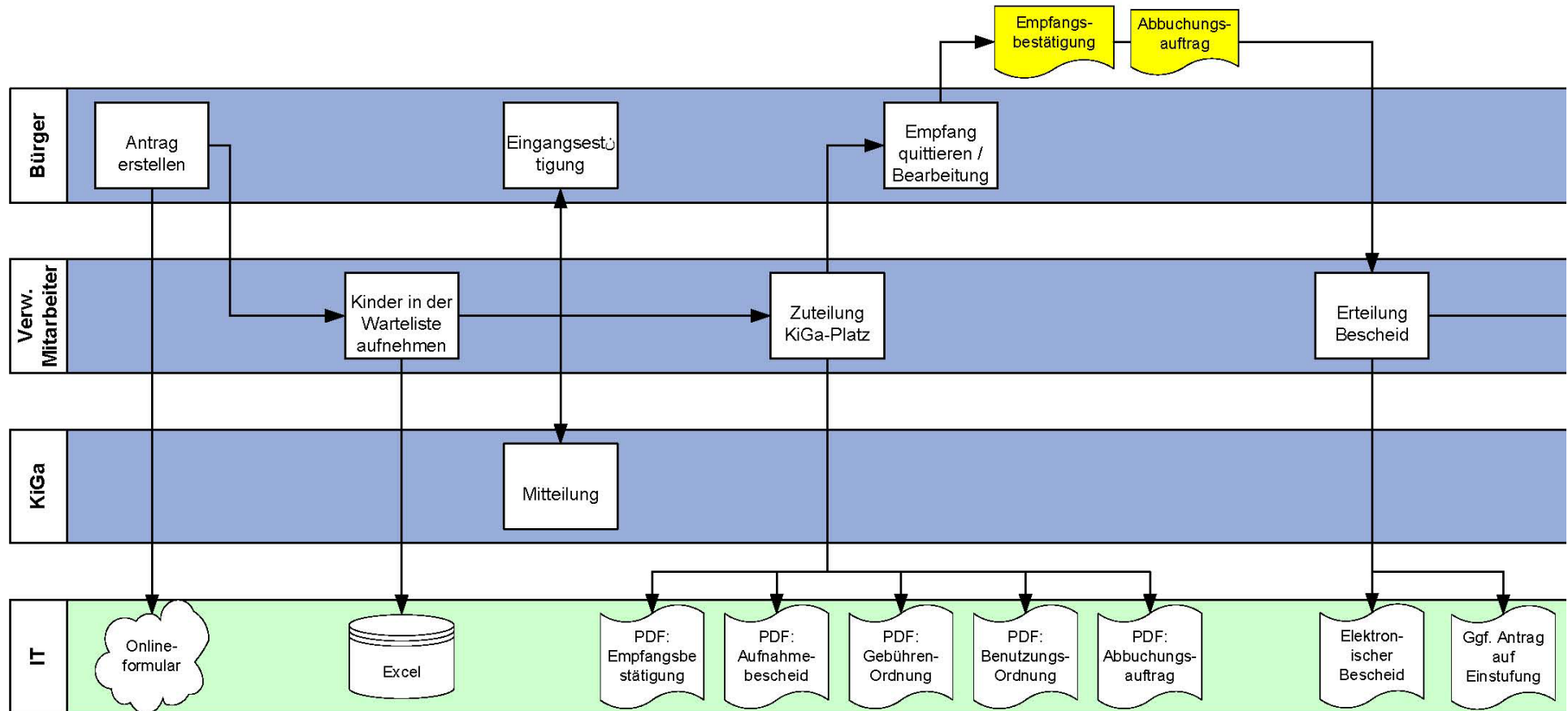
E-Government Prioritätenmatrix der SG Schladen



Kindergartenanmeldung: Ist-Prozess



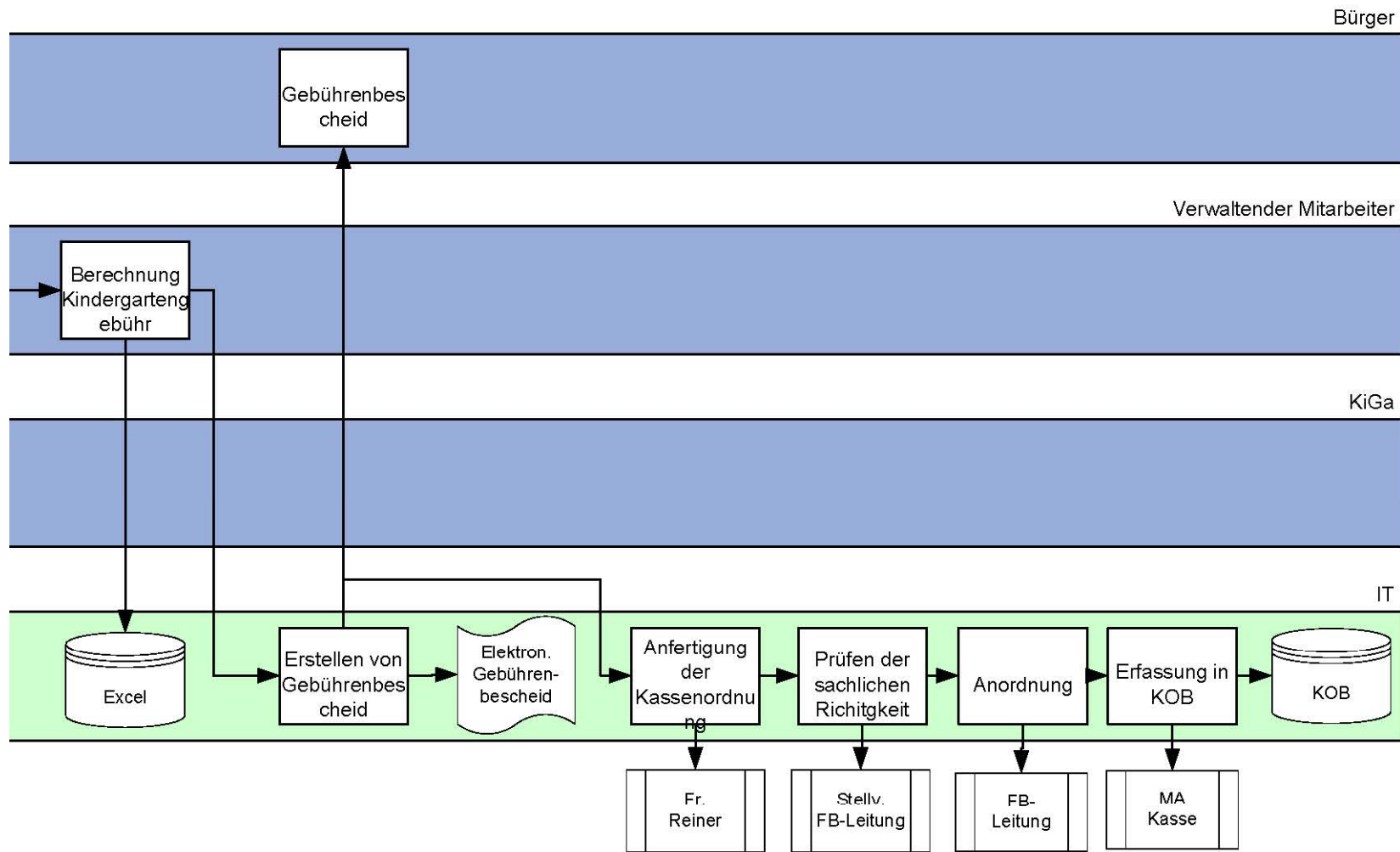
Kindergartenanmeldung: Soll-Prozess



Kindergartenanmeldung: Soll-Prozess



business
schule
lfenbüttel



Google revolutioniert die Handy-Welt

iGoogle™



Institut für E-Business
an der Fachhochschule
Braunschweig/Wolfenbüttel

Google geht eine Mobilfunkallianz mit 33 führenden Firmen der Branche ein, darunter T-Mobile, China Mobile, HTC und Motorola. Erste Handys mit dem neuen offenen Betriebssystem "Android"





Institut für E-Business
an der Fachhochschule
Braunschweig/Wolfenbüttel

„M-Government“

Warum M-Government und M-Business?

- Tief greifender Wandel der Gesellschaft unter demographischen, sozialen und wirtschaftlichen Aspekten bedingt durch rasante IuK-Technologien
- Enormer Wettbewerbsdruck auf den ländlichen Raum
- Frühzeitiges Steuern und Eingreifen erforderlich, um auch zukünftig als attraktiver Lebensraum zu gelten



Institut für E-Business
an der Fachhochschule
Braunschweig/Wolfenbüttel

„M-Government“

Warum M-Government und M-Business?

- Durch sinnvollen Einsatz von IuK-Technologien kann eine höchstmögliche Daseinsvorsorge bei gleichzeitig steigendem Servicegrad für den Bürger erreicht werden
- Auf 100 Einwohner kommen 104 Mobilfunkanschlüsse*
- Es fehlt an serviceorientierten Anwendungen mit Mehrwert

* Quelle: BITKOM



Institut für E-Business
an der Fachhochschule
Braunschweig/Wolfenbüttel

„M-Government

Warum M-Government und M-Business?

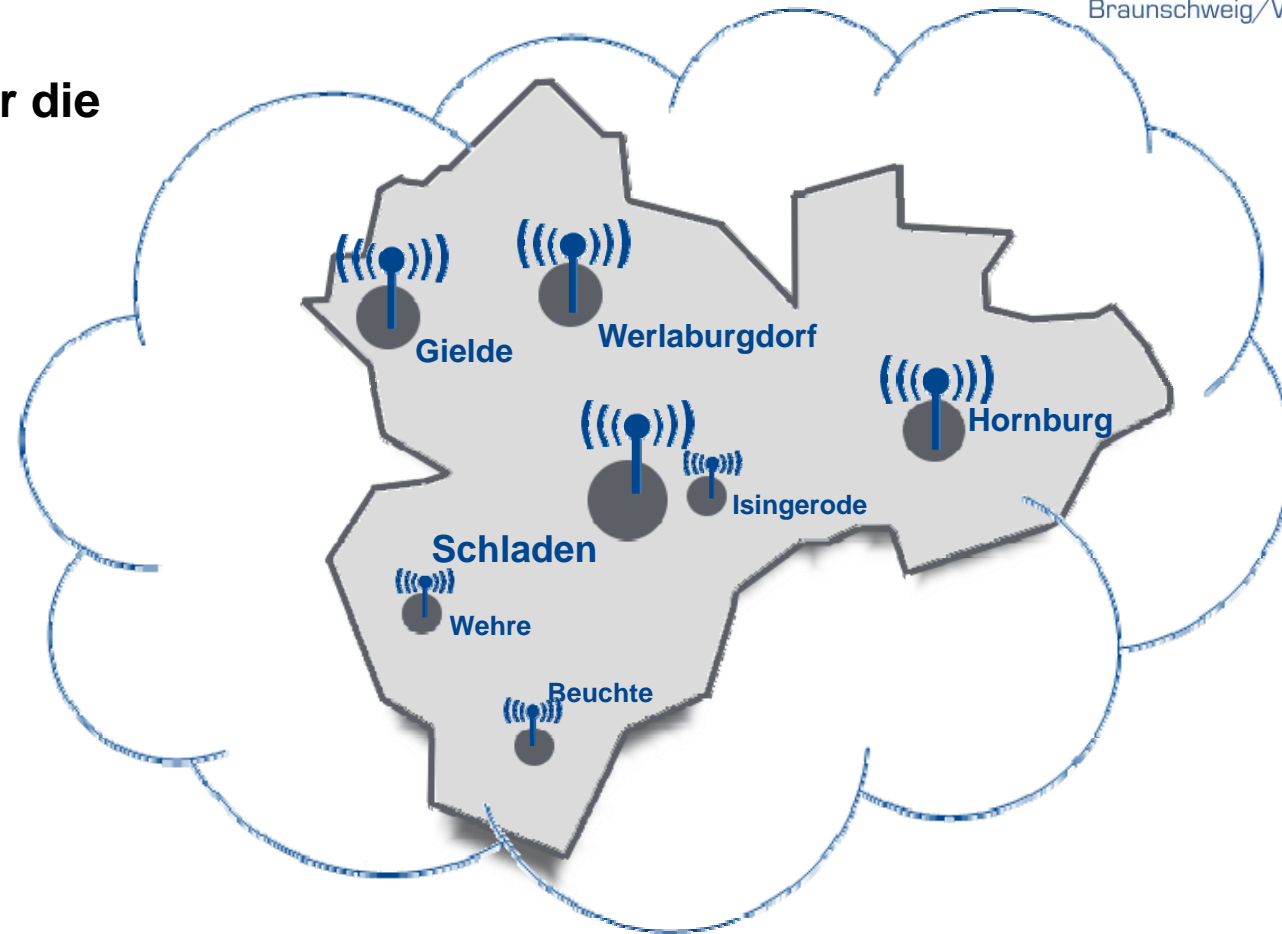
- Samtgemeinde Schladen als innovativer Träger von E-Governmentmaßnahmen im Land Niedersachsen
- Evaluierung und Entwicklung von Pilotanwendungen im Rahmen dieses Projekts für Verwaltung, Wirtschaft und Agrarsektor



Institut für E-Business
an der Fachhochschule
Braunschweig/Wolfenbüttel

„M-Government“

Internetwolke über die
SG Schladen





Institut für E-Business
an der Fachhochschule
Braunschweig/Wolfenbüttel

„M-Government“

Geplante Pilotanwendungen:

- Ziel: Untersuchung der praktischen Effizienz von M-Government und M-Business
- Flächendeckende Versorgung mit Internet gewährleisteter Anwendung aller internetbasierter Dienste
- Darüber hinaus: Konzeption und Entwicklung spezieller Anwendungen:
 - » **M-Government**
 - » **M-Business**
 - » **M-Farm**



Institut für E-Business
an der Fachhochschule
Braunschweig/Wolfenbüttel

Mögliche Lösung M-Government:

Meldungen Bauhof:

- Anwendung für die Aufnahme von Schadensmeldungen
- Mobile Datenerfassung und Online-Übermittlung an Bauhof
- Erfassung nicht mehr im Bauhof (papierbasiert)

Verwaltungsvollstreckung:

- Aufnahme der Daten direkt beim Schuldner
- Empfang neuer Aufträge direkt online
- bessere Einteilung der Routen





Weitere Nutzungsmöglichkeiten M-Government:

- Bereitstellung digitaler Stadtführer (Hornburg) als Location-based-Services
- Einsatz mobiler Bürgerbüros (Vollzugriff auf die Fachanwendungen im gesamten Gemeindegebiet)
- Aufstellung von Webcams für Sicherheit und Lenkung
- Geo-Informationssysteme



Institut für E-Business
an der Fachhochschule
Braunschweig/Wolfenbüttel

Mögliche Lösung M-Business:

Mobile Datenerfassung zur Auftragsaufnahme:

- z.B. Fensterbau Fischer: Aufmaß beim Kunden mit Online-erfassung.
- Daten liegen direkt in der Firma vor und Angebote können ohne Medienbruch erstellt werden
- Vollzugriff auf Produktkataloge, Datenbestände können zentral gepflegt werden





Institut für E-Business
an der Fachhochschule
Braunschweig/Wolfenbüttel

„M-Government“

Mögliche Lösung M-Farm:

- **Landwirte als „Internetpioniere“: Erste Nutzer des Internets zum Abruf von Marktpreisen und Wetterdaten**
- Durch Webcams können Felder und Viehbestände überwacht werden
- Direkter Zugriff auf GIS und Wetterdaten
- Erfassung von Ernten und Beständen und Online-Übermittlung Traktor - PC





Institut für E-Business
an der Fachhochschule
Braunschweig/Wolfenbüttel

***„M-Government und M-Business zur Sicherstellung
der nachhaltigen Entwicklung im ländlichen Raum“***

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Prof. Dr. rer. pol. Reza Asghari