

Raumbezogene Aktivitäten der TUIV-AG Brandenburg

Wolfram Ebeling

Geschäftsführer der TUIV-AG Brandenburg

Kommunen – oft klein, immer komplex

Ämter

Grünflächen

Hochbau

Umwelt

Liegenschaften

Tiefbau

Baurecht

Planung

...

Aufgaben

Grundstücks-
an-/verkauf

Beiträge/Geb.
KAG/BauGB

Baugeneh-
migungsverf.

Bauantrags-
verwaltung

Bauleitpla-
nungsverfahren

Mieten/
Pachten

Straßenauf-
bruchsverw.

Waldbewirt-
schaftung

Sonder-
nutzungs-
genehmigung

Betriebs-
kosten-
abrechnung

Inventarverw.
Vermögens-
buch

Bescheid-
sach-
bearbeitung

Grundstücks-
verkaufs-
genehmigung

Flur-/Grund-
stücks-
verwaltung

...

Pläne

Verkehr

Flächennutzung

Bebauung

Rahmen

Sachdaten

Gebäudedok.

Straßen-/Wegekat.

Schutzflächen

Baulasten

Denkmäler

Altlastenkataster

Umweltkataster

Kaufpreissammlung

Bodenmerkmale

Bodenrichtwerte

Gewässer

Grundwasser

Baumkataster

Biotopkataster

Grünflächenkataster

Schacht-/Trassenkat.

Netzkataster

...

Amtliches Liegenschaftskatasterinformationssystem (ALKIS)

Kataster-/Vermessungsamt

*Mehr
Kompetenz
durch
Zusammenarbeit*



Aufbau und Einsatz
eines
Geografischen Informationssystems
aus Sicht
Brandenburger Gemeinden

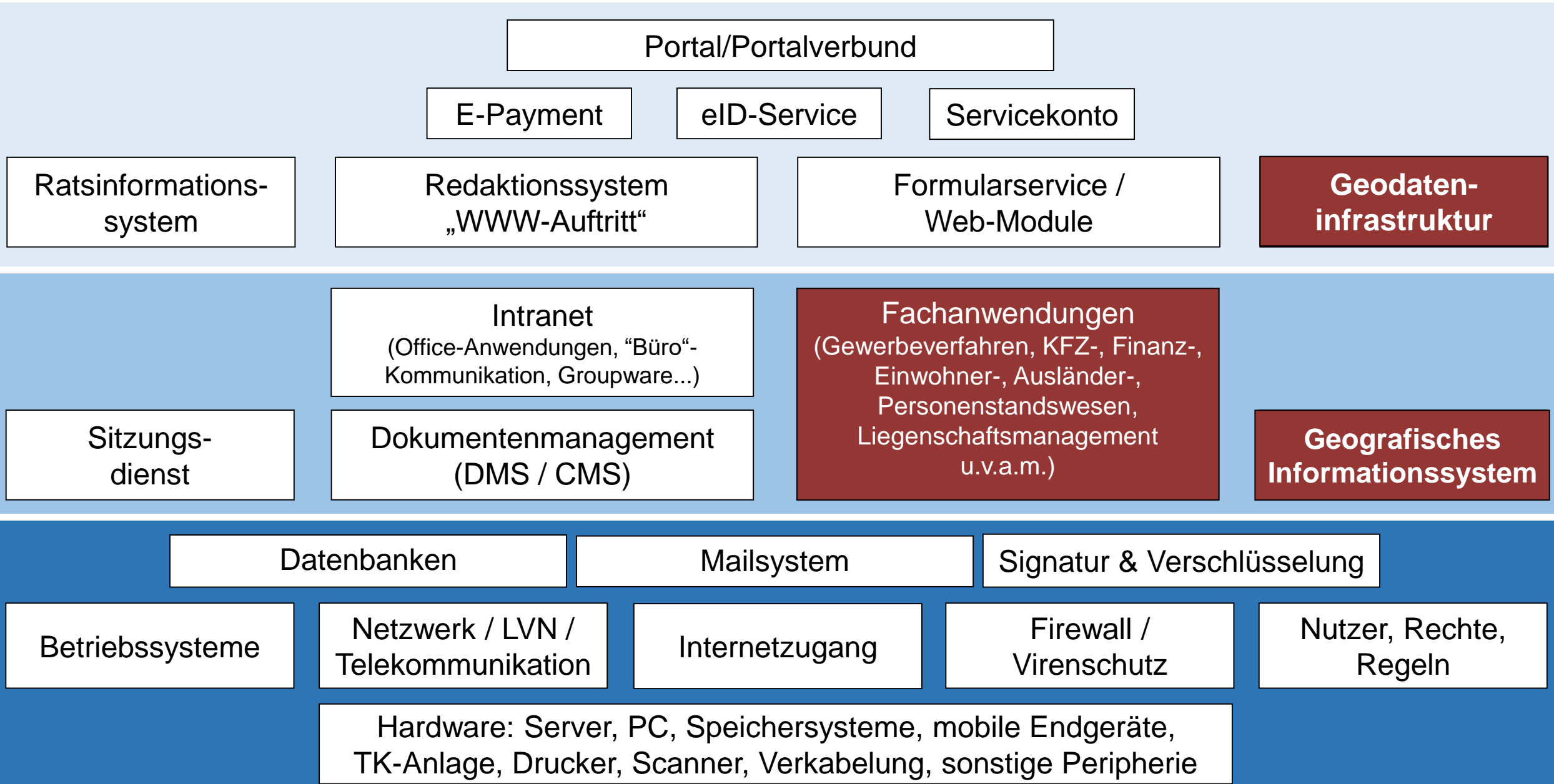
*Leitfaden
für Neueinsteiger und Fortgeschrittene*



**Aufbau einer kommunalen
Geodateninfrastruktur im Land Brandenburg**

*Leitbild für eine partnerschaftliche Zusammenarbeit auf dem
Gebiet der raumbezogenen Informationsverarbeitung*

Digitalisierungsbausteine



Organisation der Zusammenarbeit

Konferenzen

- Mitglieder-konferenz
 - Vorstand
- TUIV-Leiter-Konferenzen
 - Grundsatz-ausschuss
- Fachtagungen
- Kooperations-tage

Arbeitskreise

- GIS
- Netze
- Schulbetreuer IT

Nutzerkreise

- | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------------|
| AB-DATA | ALLRIS | ARCHIKART |
| AUSO | aviso | Bartel-Sitzungsdienst |
| CAIGOS | CIP | d3 |
| easy-soft | ESRI | Geoportal-Kommune |
| Geoware-Monitor | GESO | H+H |
| INFOMA | ISGA | K3-Umwelt |
| KOMMBOSS | Kommunal-fabrik | KOMVOR |
| LOGA | MESO | mps |
| ProBAUG | profil | PROSOZ-Jugend |
| PROSOZ-Soziales | REGISAFE | SAGis |
| SASKIA | Session | Telecomputer |
| VARIAL | VERAS | |

Fachausschüsse

- ADV-Prüfung
- GIS-Koordinierung
- IT-Grundschutz
- TUIV-Organisation

Projektgruppen

- eBürgerdienste
- LVN-Fachnetz Kommunen
- Verwaltungs-informatik

Fachverfahrensanbindung

komplexe Datenmodelle

Dienstenutzung

internationale Standards

Interoperabilität

X-Standards

Open Data

Kooperation

**41 EFRE-geförderte kommunale GDI-Konzepte +
102 Infrastrukturknoten + 67 Geoportale sind beeindruckend,
... aber noch längst keine Selbstläufer ...**

GDI und GIS

GIS, Web-GIS, Cloud-GIS, ...

zentral und dezentral

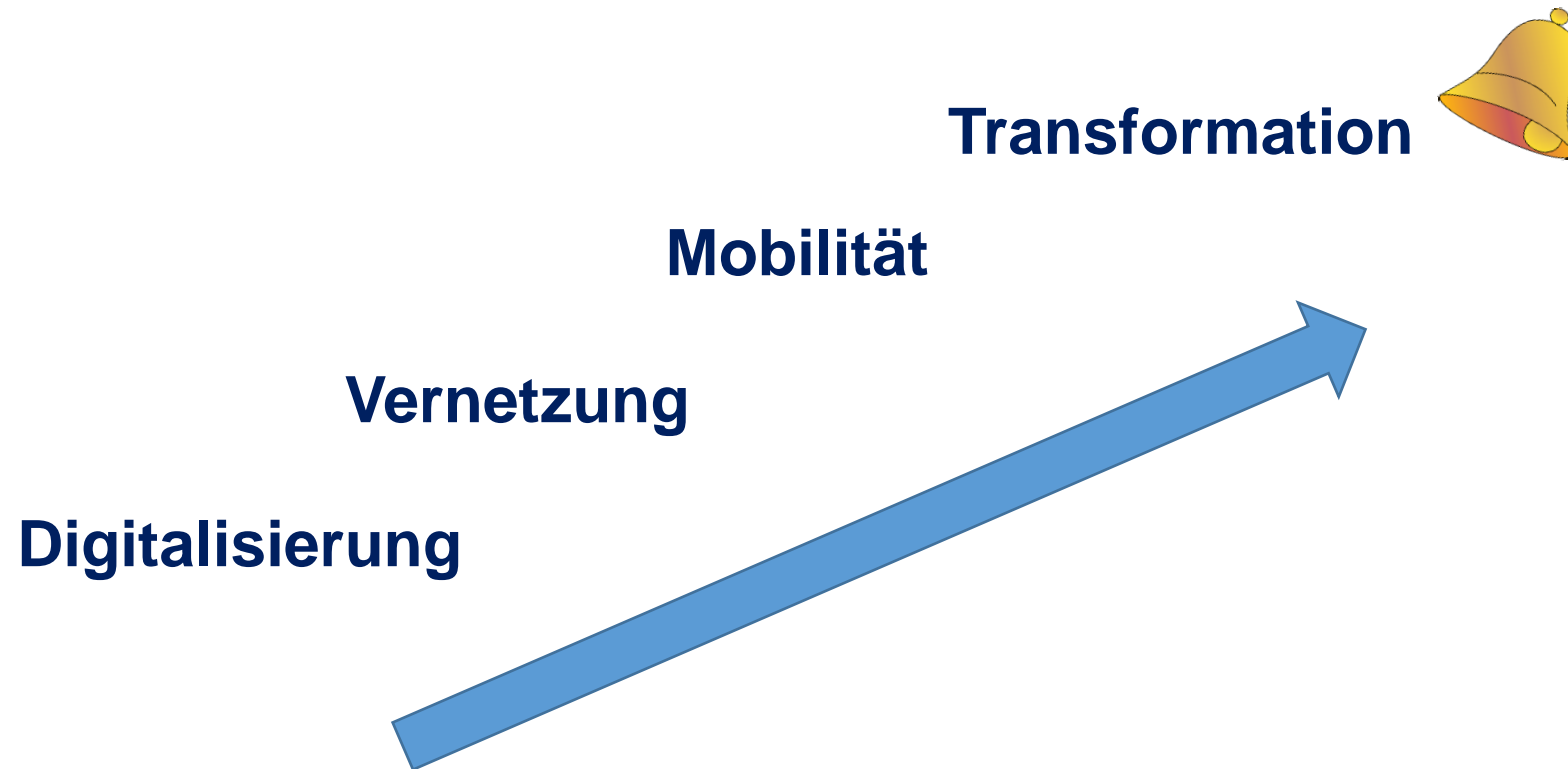
GDI und die „Online-Gesetze“

Heimat und Akzeptanz von Standards

Open Data ... und das Entgeltverzeichnis

**GDI und Datenschutz und IT-Sicherheit
und IT-Sicherheit und IT-Sicherheit und ...**

Am Anfang stand die Digitalisierung



... immer wieder auch die innere Schönheit der GDI entdecken ...

Ausdauer wird früher oder später belohnt –
meistens aber später.

Wilhelm Busch
deutscher Schriftsteller und Karikaturist
(1832 - 1908)

*Ich bedanke mich
für Ihre Aufmerksamkeit!*