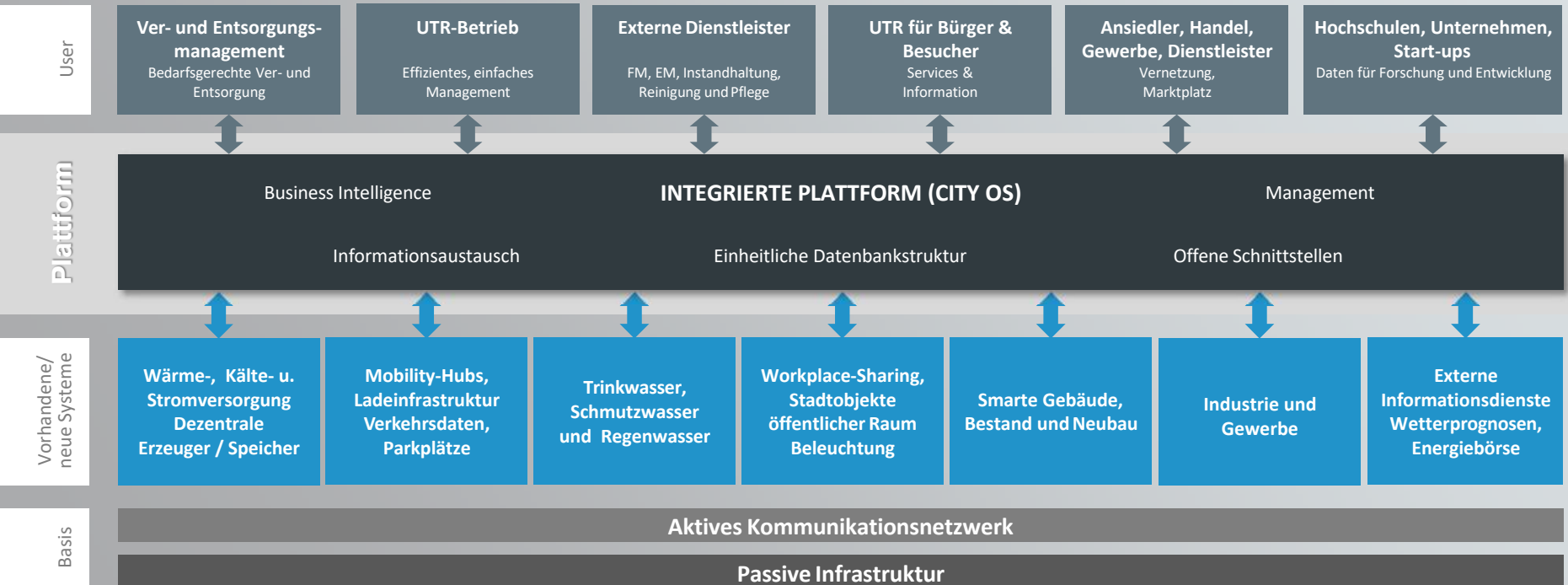


VON SMART ENERGY SERVICES ZUR SMART CITY PLATTFORM „CITY OS“



UMWELT



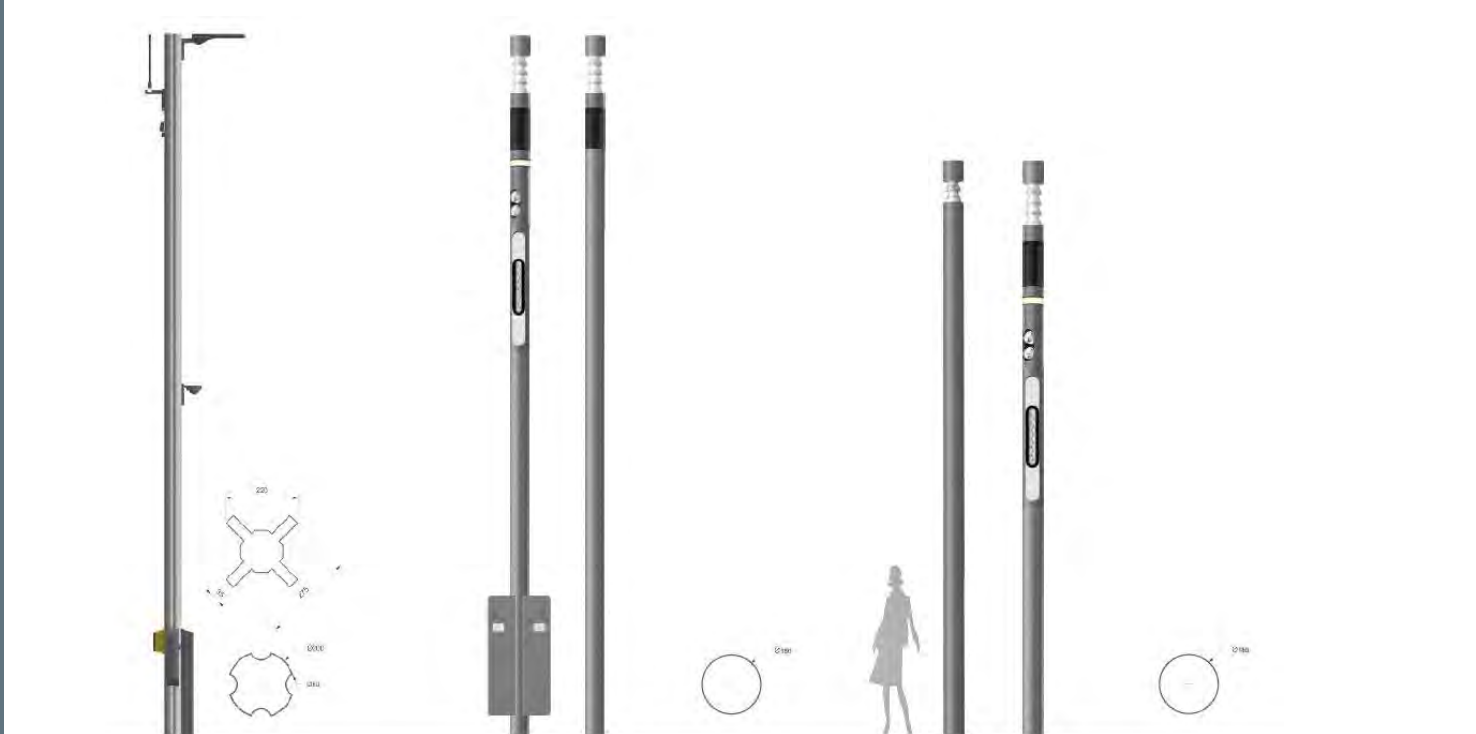
E-MOBILITY



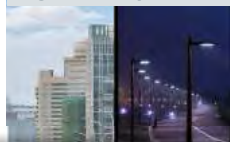
ÖFFENTLICHES WLAN



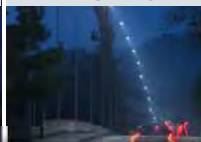
SICHERHEIT



Tageszeitadaptiv



Witterungsadaptiv



Verkehrsflussadaptiv



Licht on demand



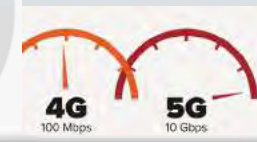
Ladeinfrastruktur



Parkraumüberwachung



5G für autonomes Fahren



DIE STRASSENLEUCHE ALS INFRASTRUKTUR DER ZUKUNFT

ZUKUNFT (BEISPIELE)

ELEKTRIFIZIERUNG

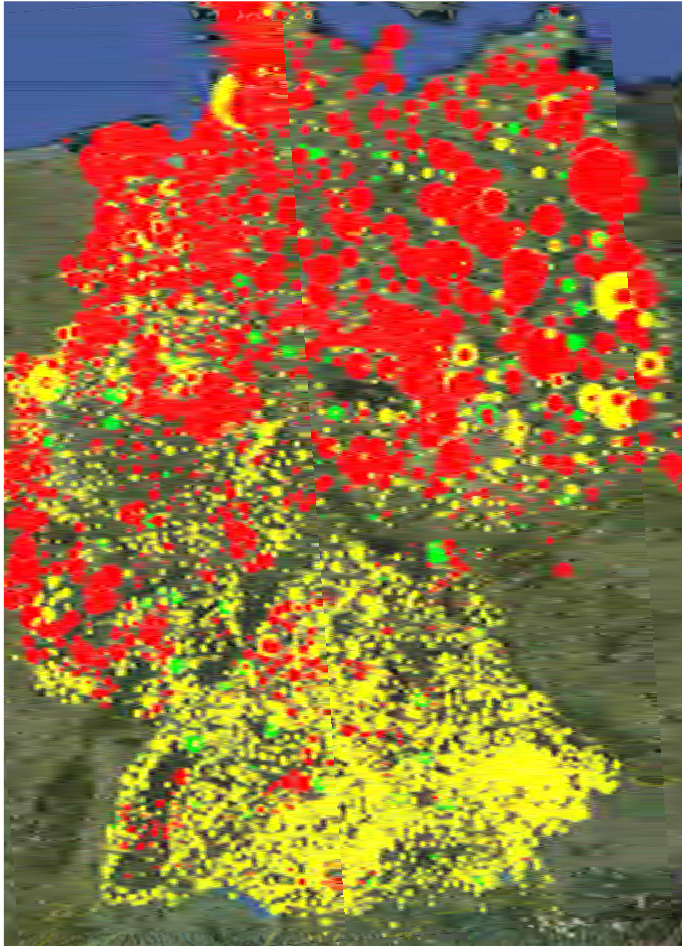
**AUTONOMES
FAHREN**

3D DRUCK

DIE ZUKUNFT IST ELEKTRISCH

**WENN DER STROM
ERNEUERBAR IST,
DANN IST ER NICHT MEHR
BÖSE**





ERNEUERBARE ENERGIEN = THE GAME CHANGER

Kapazität Erneuerbare Energien

Ende 2012

~ 1.300.000 Anlagen



Windenergie



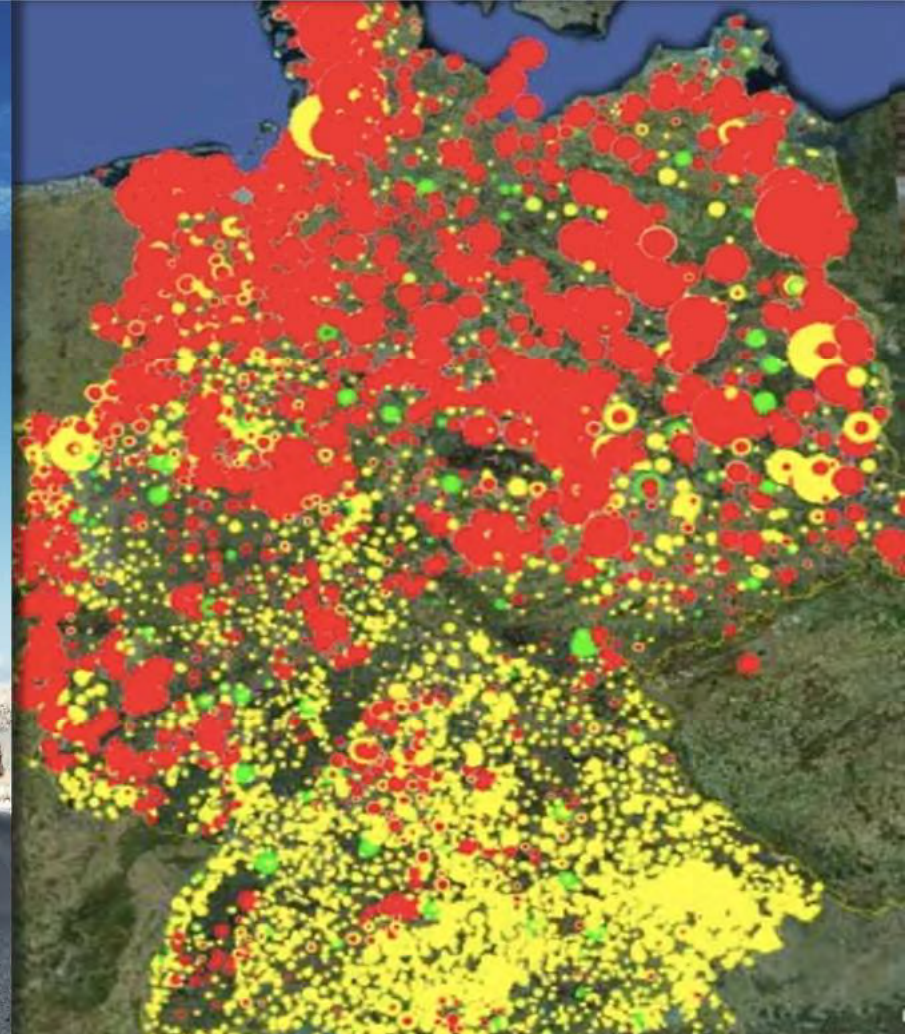
PV



Biomasse

*Durchmesser sind
proportional zur
elektrischen Leistung*

> 2.400.000 EEG-ANLAGEN (2015)



NACHHALTIGE INNERSTÄDTISCHE MOBILITÄT IST ZUKÜNFTIG

- **ELEKTRISCH**
- **DIGITAL**
- **SHARED**
- **VERNETZT MIT DEM ÖPNV ...**
- **UND AUTONOM**

ELEKTRISCHE ÖFFENTLICHE VERKEHRSMITTEL



1 Linie 4 Busse
200.000 km pa. - Induktionsgeladen

260t weniger CO2 pa.
entspricht ~250 Elektroautos



**AUTONOMES FAHREN WIRD
DIE STADT VERÄNDERN**