

„Energiesstrategie“ trifft Technologieunternehmen



WE MAKE CITIES SMART & COMPETITIVE

Nachhaltige Echtzeitlösungen für Information und Dienste.

INFORMATION, COMMUNICATION, ENERGY

Disruptive Infrastruktur, Produkte und Dienste

WISTA setzte auf LED, um Energie zu sparen.

ICE bot eine patentierte multifunktionale Lösung, die viel mehr kann als Beleuchtung.

160 Leuchten werden auf ICE umgestellt. Dabei wurde eine höchst sichere nachhaltige Architektur eingesetzt, die nicht aufs Internet, sondern auf die Telekommunikationsnetze setzt.

Potentiale der WISTA & ICE

... besserer Ort um zu arbeiten.

... weit weniger Verkehrsprobleme.

... neue Informationsplattform als Intranet und flächendeckendes Internet.

... mehr Sicherheit.



Vielfachnutzung der Leuchten.

ICE GATEWAY wandelt existierende
Straßenleuchten in eine verbundene
digitale Infrastruktur um. Tag und Nacht !!



Parkraum- und Verkehrsmanagement.

Firmen arbeiten zusammen. ICE und DLR arbeiten an neuen Verkehrslösungen.



Informationendienste.

Internet und Intranet!



ICE GATEWAY ermöglichte
massive Reduktion von CO₂.

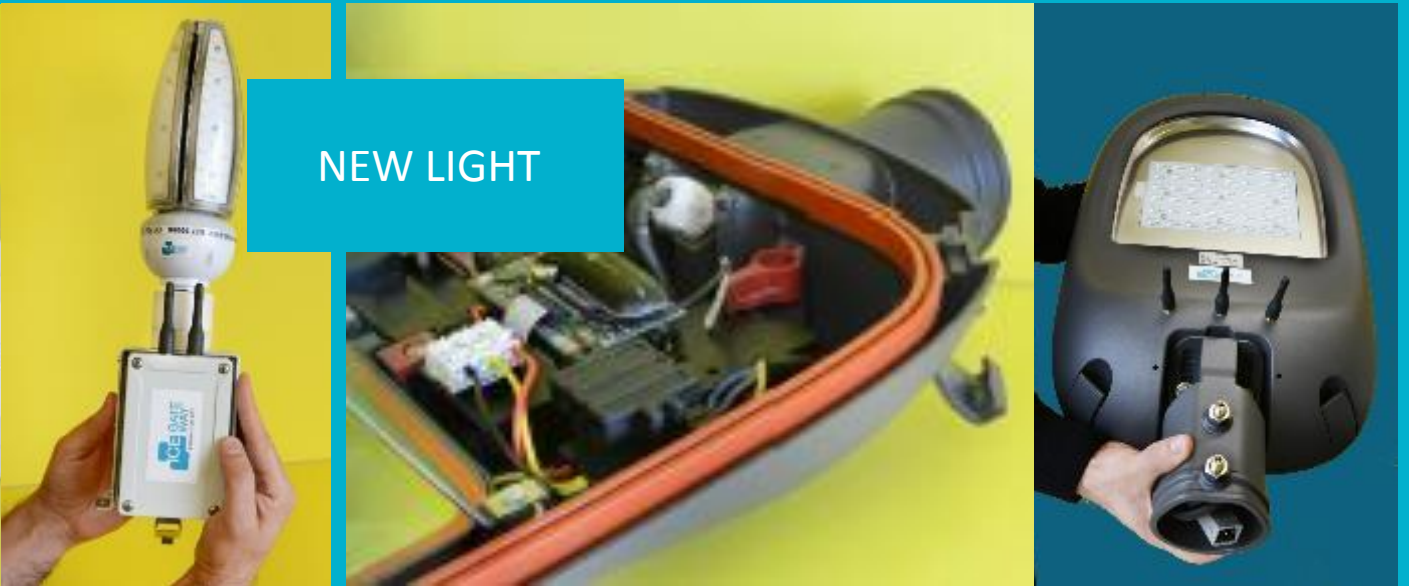


Disruptive und nachhaltige Lösung.

RETRO FIT



NEW LIGHT



Berlin/Adlershof: 0,5 GWh Einsparung.



Gesamt:	160 Leuchten
Alt:	80W HMI Lampe 102W Verbrauch
ICE:	36W LED 40W Verbrauch
Einsparung:	60%
Erhöhung:	Dimmung
✓ Architektur wurde nicht geändert	
✓ Dimmung	
✓ Standby Kalender	

ICE Lichtportale und mobile Apps.

Übersicht

Lichtpunkte


Gesamtanzahl der Leuchten: 92

Leuchten mit Fehlermeldung: 7

- ICE-001-000-000-004
- ICE-001-000-000-079
- ICE-001-000-000-080
- ICE-001-000-000-081
- ICE-001-000-000-082
- ICE-001-000-000-083
- ICE-001-000-000-084

Leuchten

Unerwartet



Dimmung

W STA alle Leuchten

Override

100

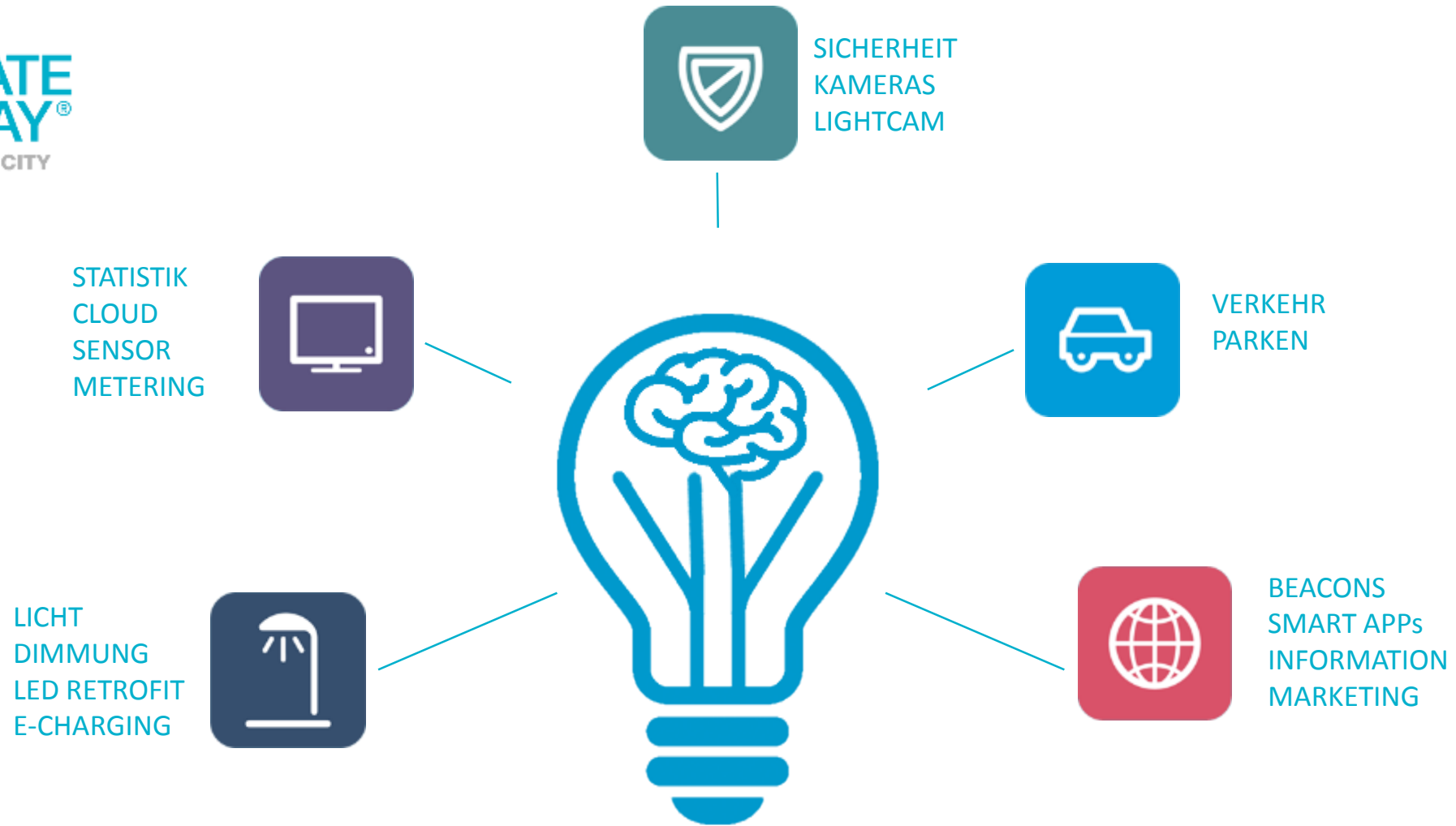
ANZAHL

- Select all
- ICE-001-000-000-001
- ICE-001-000-000-002
- ICE-001-000-000-003
- ICE-001-000-000-004
- ICE-001-000-000-005
- ICE-001-000-000-006
- ICE-001-000-000-007

MARKIEREN

ABTUNEN

- Fernmanagement der Beleuchtung
- Fernwartung (präventiv)
- Retro-fit oder neue Leuchten, jeden LED Herstellers, jede Optik, auch herkömmliche Beleuchtungskörper
- Semi-smart-metering
- Vorschau resultierend auf jede Dimmung, mit und ohne indirekten Energieverbrauch. (inkl. allen Verlusten)





ICE GATEWAY GmbH
Am Studio 2, 12489 Berlin
+ 49 (0) 30 6 39 28 04 16
info@ice-gateway.com



IT IS MORE THAN LIGHT.