

SMART CITY

SMARTE RESSOURCENSCHUTZSIEDLUNG VON VIEBROCKHAUS

polisMOBILITY

Köln, 26.05.2023

Dr.-Ing. Elena Paul, VIEBROCKHAUS

VIEBROCKHAUS IN ZAHLEN

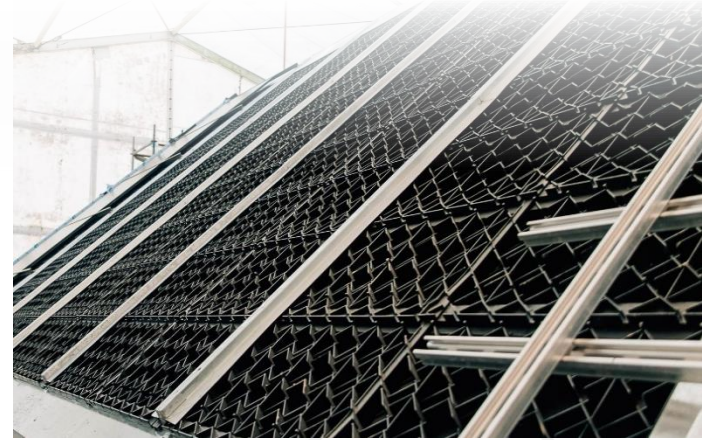
- **1954** Gründung durch Gustav Viebrock
 - (bis dato) mehr als **33.000** realisierte Einheiten
 - **50** verschiedene Hausvarianten
 - **5** Musterhausparks
 - **1.227** Mitarbeiter
 - Wärmepumpen als Standard seit **2007**
 - Effizienzhäuser **40** Plus



Smart City Harsefeld – Mai 2023

SMART CITY – SCHWAMM CITY – SCHWARM CITY

SMART CITY – SCHWAMM CITY – SCHWARM CITY



SMART CITY – SCHWAMM CITY – SCHWARM CITY



SMART CITY – SCHWAMM CITY – SCHWARM CITY



VIEBROCKHAUS

SMART CITY





Siedlung

- 10.000 m² Grundstück
- 18 Einfamilienhäuser
- 18 Wallboxen je 11 kW
- 400 kW Netzanschluss
- 240 kWp
Gesamt-PV-Leistung

Quartiersbatterie

- Second-Life
- 2 Ladepunkte
je 22 kW
- Car-Sharing

Arealnetz

- ~ 600 m Stromleitungen
- ~ 900 m
Kommunikationsleitungen
- Quartiersübergreifendes
EMS

VIEBROCKHAUS

SMART CITY



Dr.-Ing. Elena Paul

Projektleitung

Viebrockhaus AG

Innovationsabteilung

Grashofweg 11b

21698 Harsefeld

Mobil: 0170 534 8541

elena.paul@viebrockhaus.de

www.viebrockhaus.de



SCAN ME