



EA Systems Dresden  
optimizing your energy applications

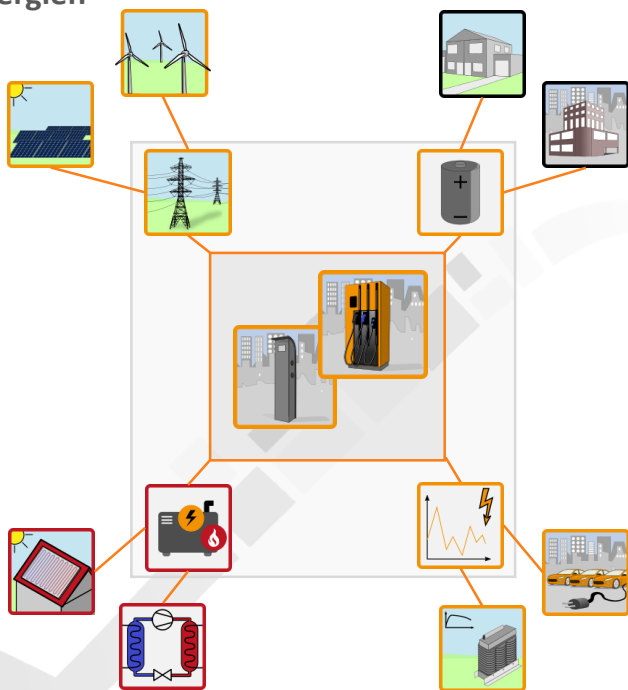
# GreenCity/Mobility

SIMULATION X by esi

## Das Planungstool für Elektromobilität

Regenerative  
Energien

Gebäude und Quartiere



Wärmenetze und  
BHKWs

Flottenmanagement/  
Netzurückwirkungen

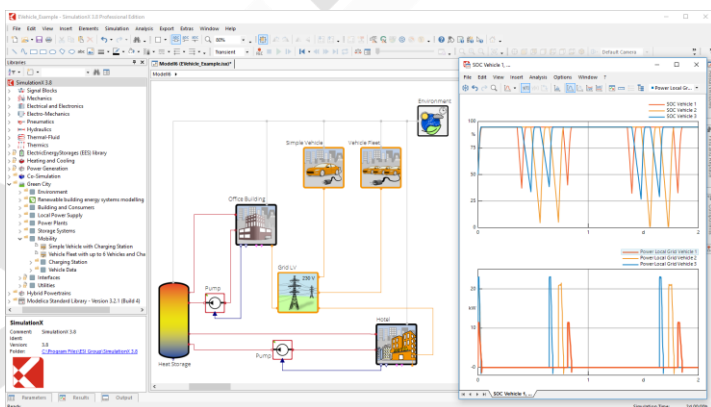


EA Systems Dresden  
optimizing your energy applications

# EA Systems Dresden

## Ihr Ansprechpartner für die Mobilitätswende

- ✓ **Wie viele und wo Ladepunkte optimal platzieren?**
- ✓ **Wie kostengünstig und bedarfsgerecht Ladeleistung bereitstellen?**
- ✓ **Neuer Netzanschluss oder Speicherlösung?**
- ✓ **Regenerative Energien oder BHKWs mit einbinden?**
- ✓ **Wie authentifizieren, abrechnen und verwalten?**
- ✓ **Wie Gebäudeleittechnik bzw. Energiemanagementsysteme einbinden?**
- ✓ **Ladeverhalten und Netzurückwirkungen testen?**



Quelloffene Modelica-Bibliothek

Ansprechpartner  
Ralf Schieferdecker  
Tel.: 0351 467 136 50  
ralf.schieferdecker@ea-energie.de

