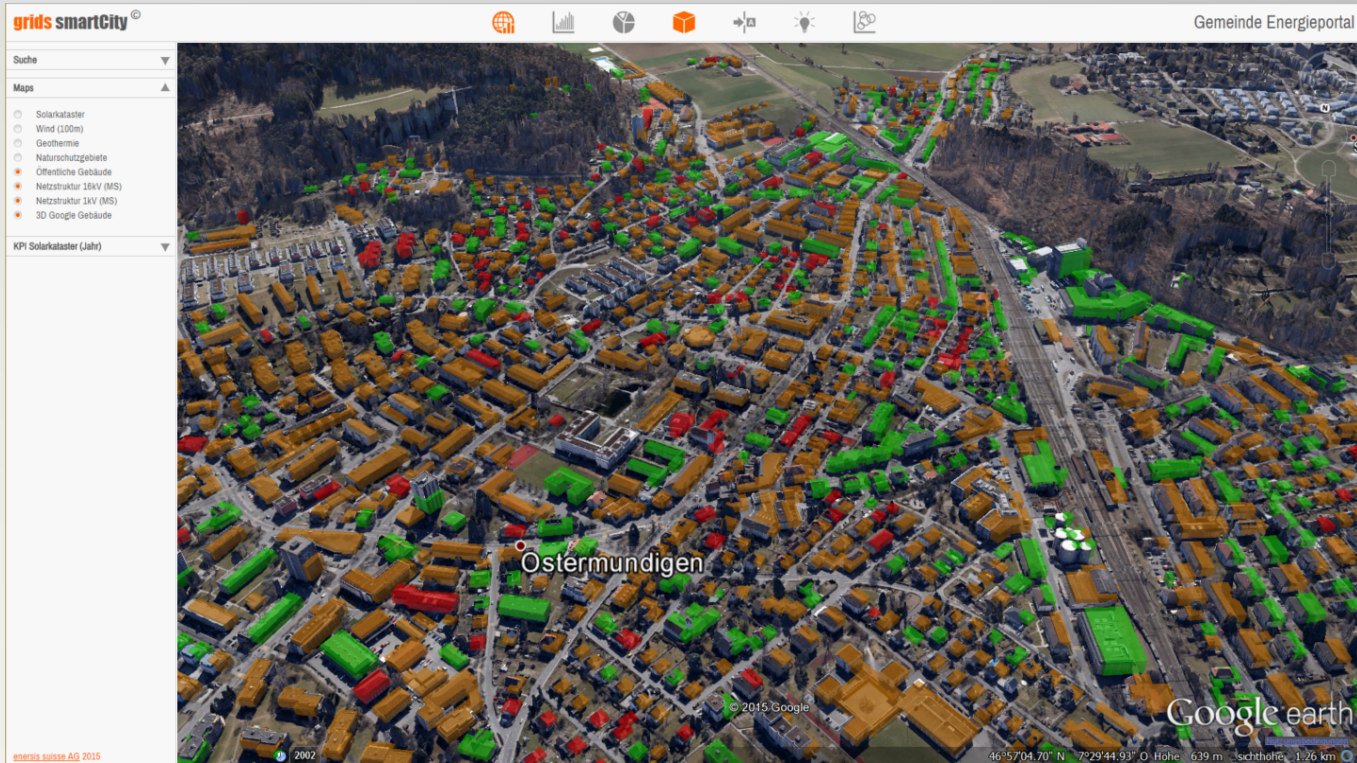


# Ein Unternehmen verschafft Übersicht

Wie sich enersis die deutsche Energiewende  
zu Nutzen macht

1. Quartalsanlass 2016 Swiss Cleantech, 9. März 2016

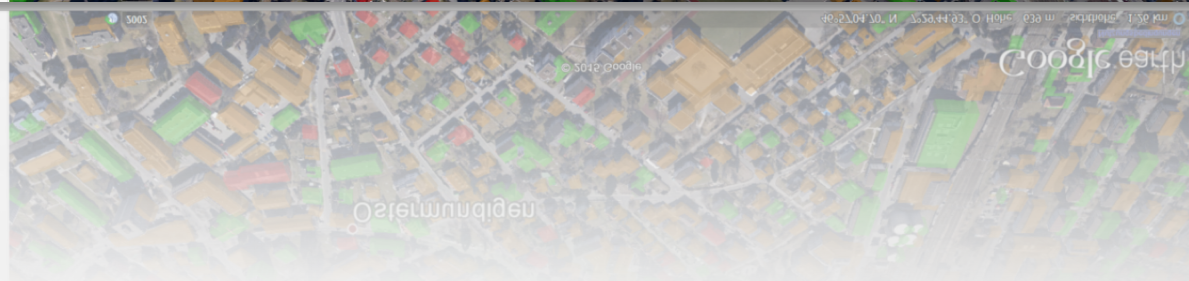


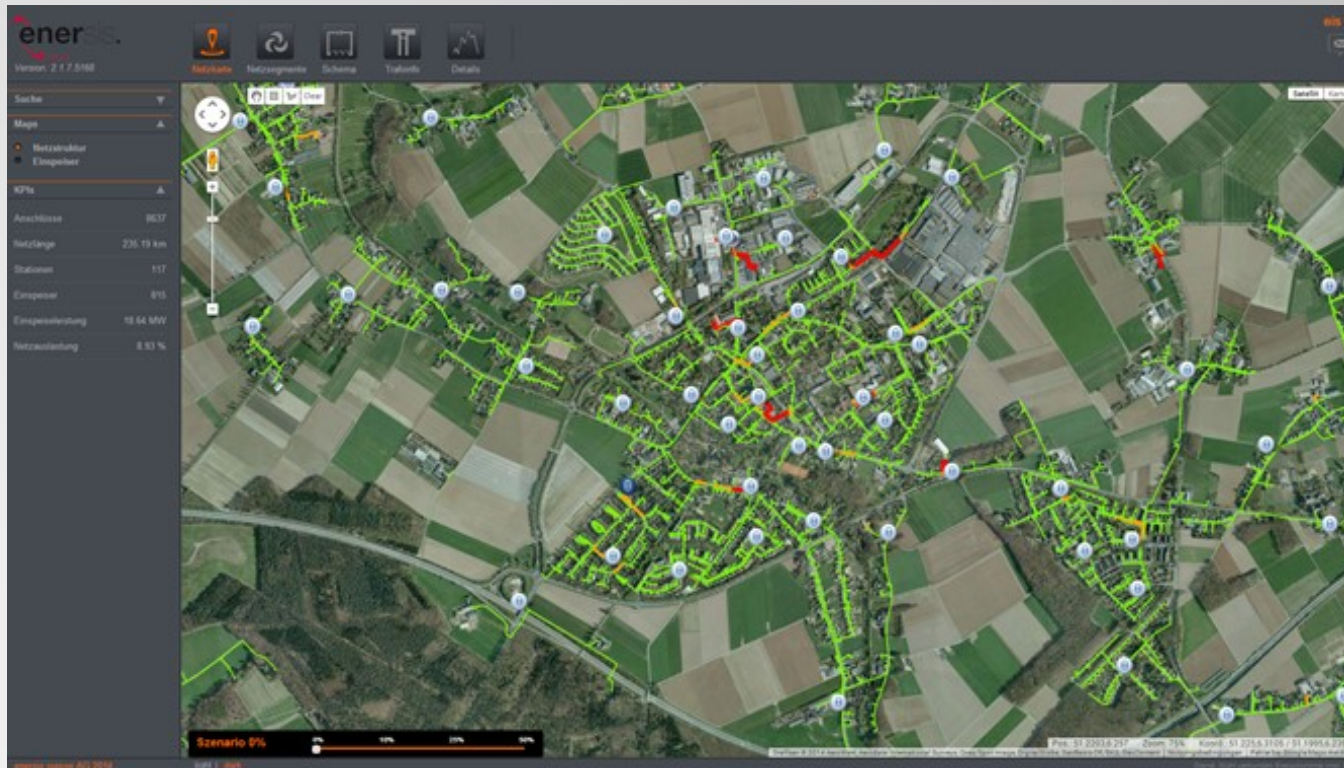


## Energieanalyse und Identifizierung von Sanierungsobjekten

ENERGIE SUISSE AG 2015

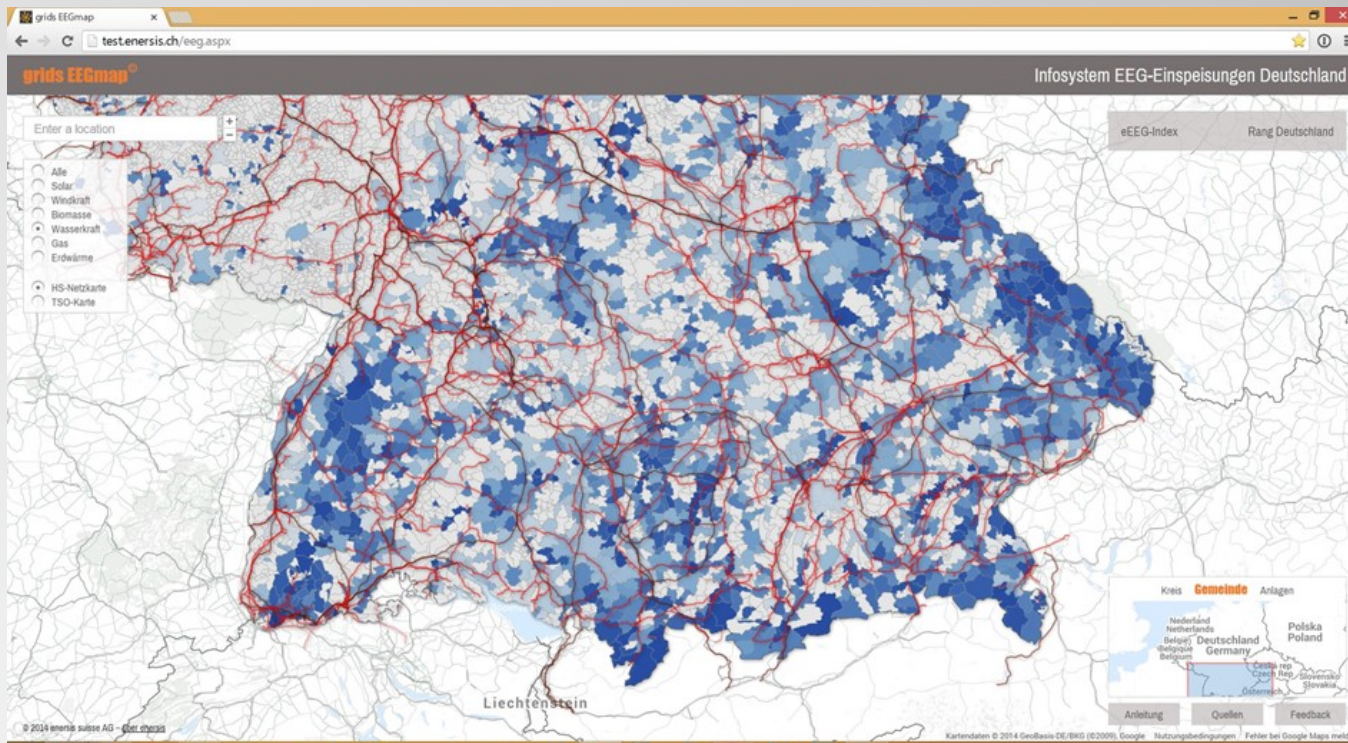
ENERGIE SUISSE AG 2012



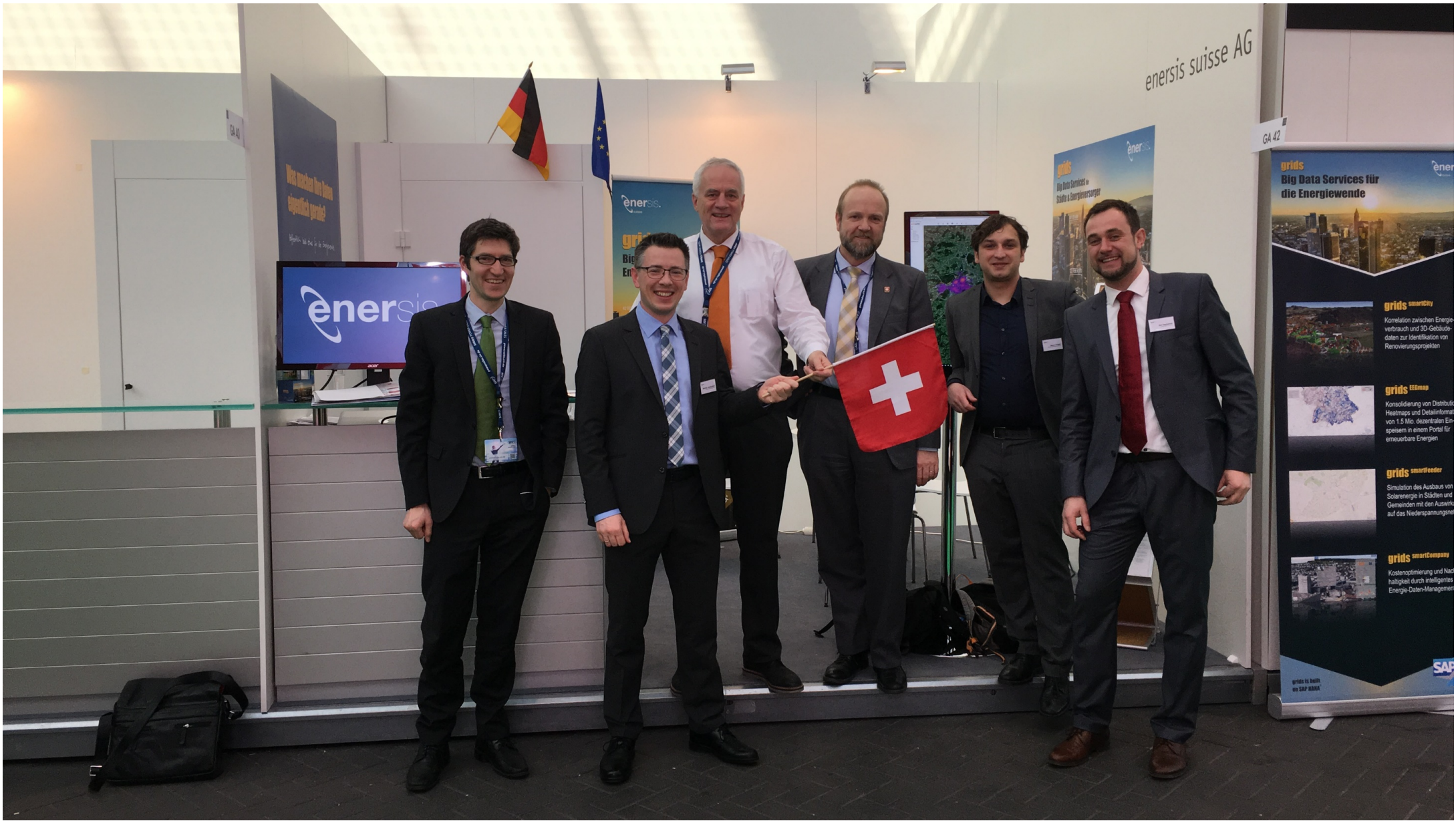


**Simulation von Verteilnetzen bezogen auf den Ausbau von PV-Anlagen**





## Nationale Energieportale für Erneuerbare Energien



enerisis suisse AG

GA 42



**grids**  
Big Data Services für die Energiewende

**grids smartCity**  
Korrelation zwischen Energieverbrauch und 3D-Gebäudedaten zur Identifikation von Renovierungsprojekten

**grids smartMap**  
Konsolidierung von Distributed Heatmaps und Detailformaten von 1,5 Mio. dezentralen Einspeisern in einem Portal für erneuerbare Energien

**grids smartFeeder**  
Simulation des Ausbaus von Solarenergie in Städten und Gemeinden mit den Auswirkungen auf das Niederspannungsnetz

**grids smartCommunity**  
Kostensoptimierung und Nachhaltigkeit durch intelligentes Energie-Daten-Management

grids ist built on SAP HANA



Lenkung		
Verbundpartner Wirtschaft		
Assoziiert		

# enersis´ Lessons Learned

- Die Energiewende/Energiestrategie 2050 wird nur durch die Kombination von Old- und New-Economy erfolgreich sein
- Markt der Energiewende muss stärker durch Schweizer Firmen besetzt werden
- Zusammenarbeit Schweiz – Deutschland im Energiesektor „hinter den Kulissen“ stärker als bekannt
- Schweizer Standort profitiert von deutschem Markteintritt
- Lohnkostenproblem
- Förderung Start-Ups im Vergleich zu amerikanischen Wettbewerbern kritisch

