

# Die Smart Grids-Plattform Baden-Württemberg

Dr. Ole Langniß

*Fichtner GmbH & Co. KG*

# Ausgangspunkt und Methode

## Konsensziel der Smart Grids-Plattform

### Baden-Württemberg:

→ Mitwirken an der Umsetzung der 50-80-90

Ziele des Landes Baden-Württemberg bis 2020

- 50 % Energieeinsparung
- 80 % des Restbedarfs werden durch erneuerbare Energien gedeckt
- 90 % weniger Treibhausgasemissionen geg. 1990

bei gleichzeitig veränderter Stromerzeugungsstruktur durch Wegfall der Atomkraft und vermehrter Einspeisung erneuerbarer Energien

→ **Smart Grids** als Enabler



## Methodischer Ansatz der Smart Grids Plattform Baden-Württemberg

- Beleuchtung ökonomischer Potenziale und gesellschaftlicher Implikationen
- Regionaler Fokus: schnelle Umsetzung durch räumliche Nähe der Akteure begünstigt
- Bündelung der Gestaltungskräfte aller potenzieller Akteure in Entwicklung und Umsetzung
- Interdisziplinärer Ansatz
- Einbeziehen anderer Energieträger und Medien über den Strom hinaus

## 144 Teilnehmer

Wissenschaft  
& Forschung

21 %

Wirtschaft

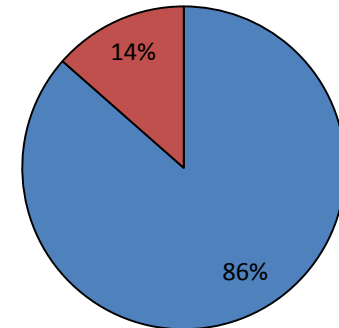
70 %

Politik &  
Vereinswesen

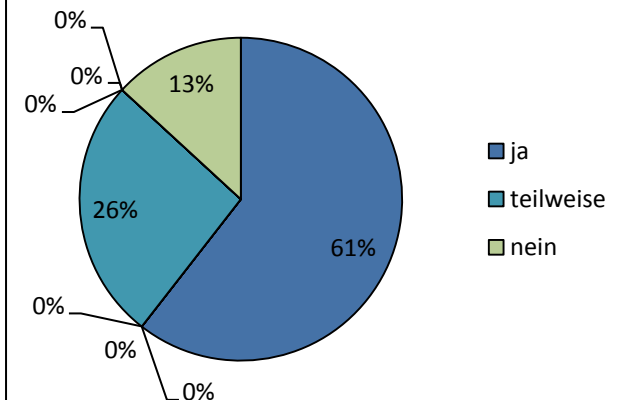
9 %

- Die Teilnehmerzahl der Smart Grids-Plattform Baden-Württemberg steigt kontinuierlich.
- Inzwischen sind es 144 registrierte Teilnehmer.
- Heute haben sich über 200 versammelt.

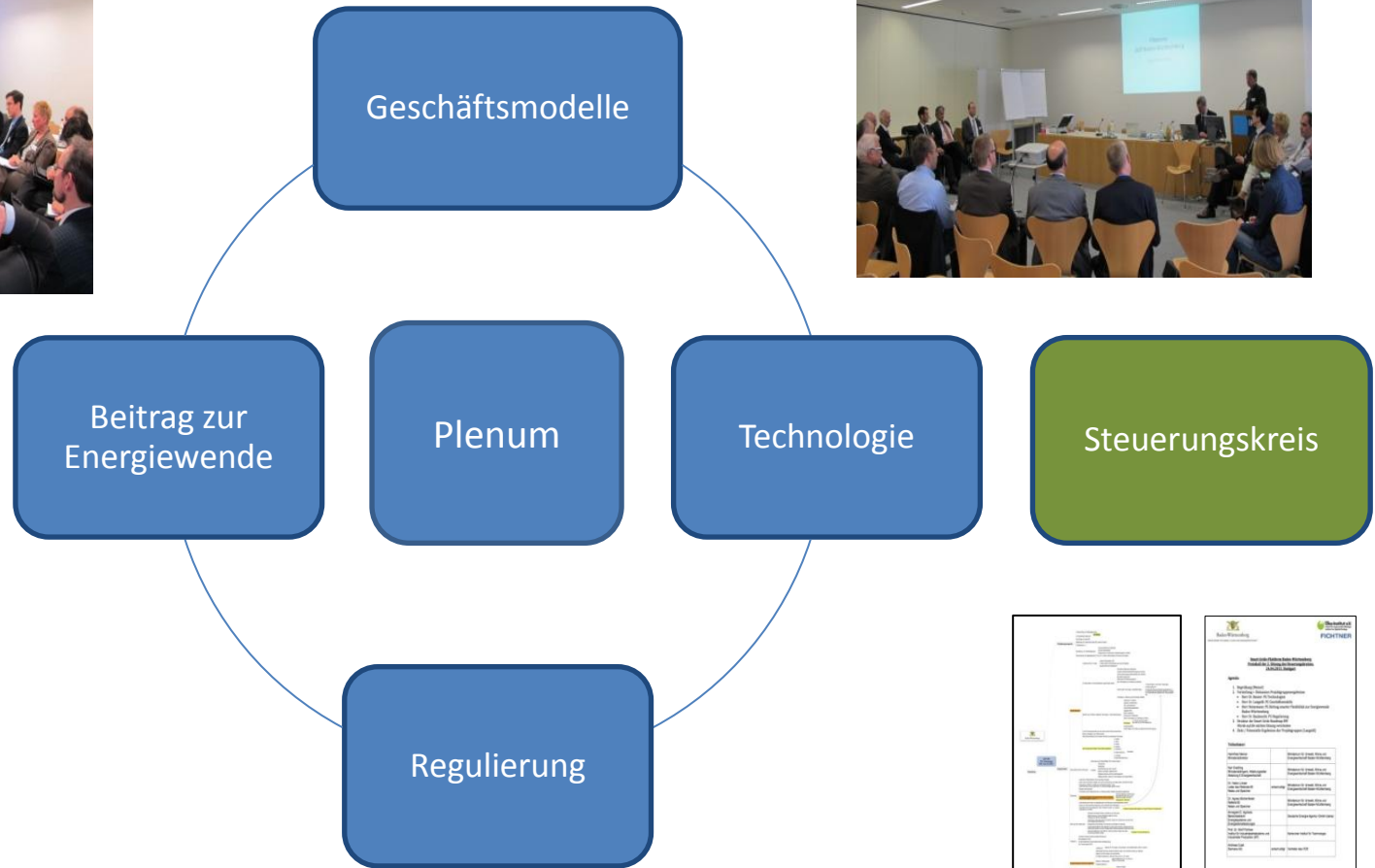
### Plattform fortsetzen?



### Erwartungen erfüllt?



# Organisation



# Mitglieder des Steuerungskreises

Annegret Agricola



Christoph Heinemann  
Dr. Dierk Bauknecht



Baden-Württemberg  
MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT

Karl Greißing  
Dr. Heiko Lünser  
Helmfried Meinel  
Dr. Agnes Michenfelder

Dr. Britta Buchholz



Dr. Ole Langniß  
Dr. Albrecht Reuter

Christian Schorn  
Andreas Czak



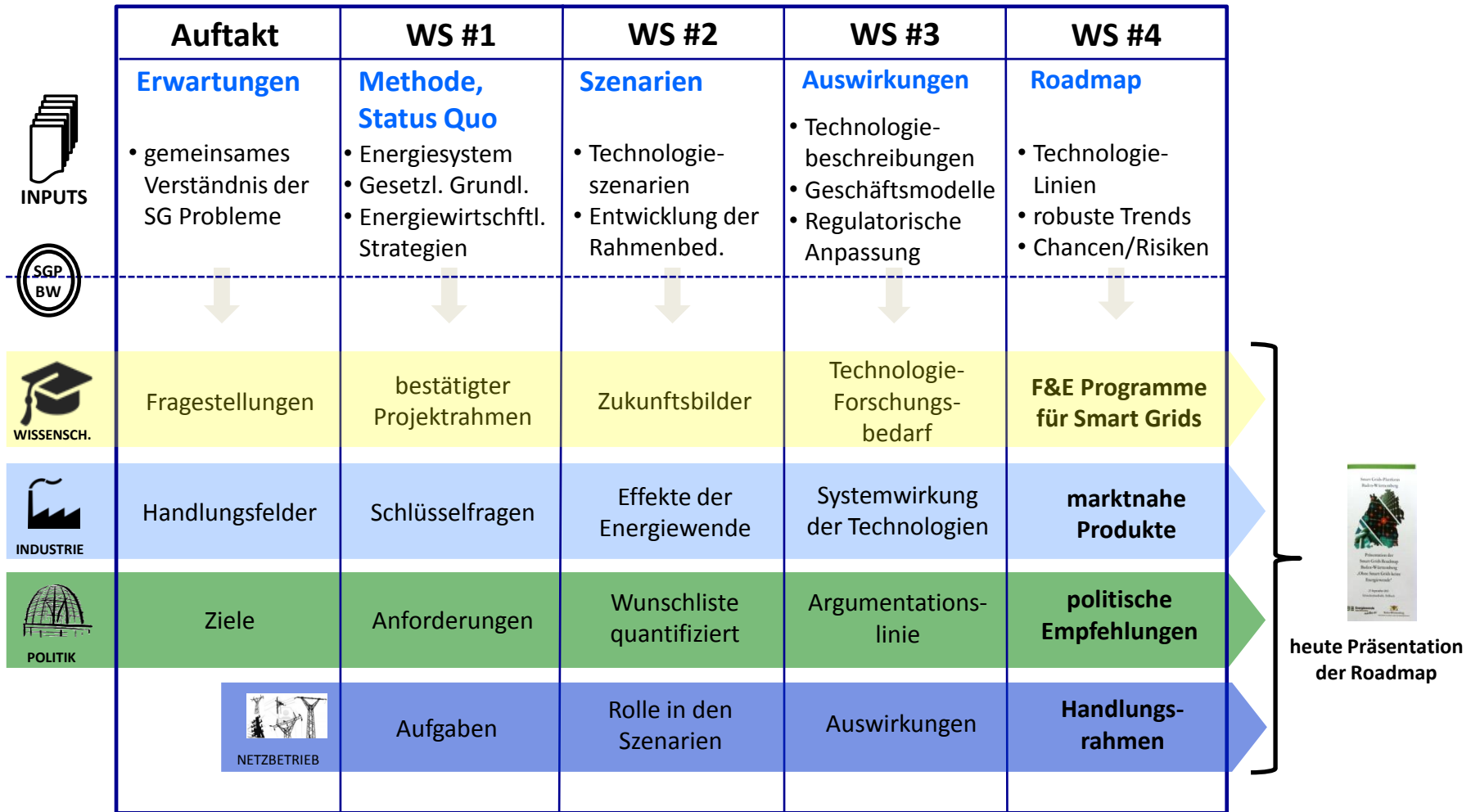
Prof. Dr. Wolf Fichtner

Richard Huber



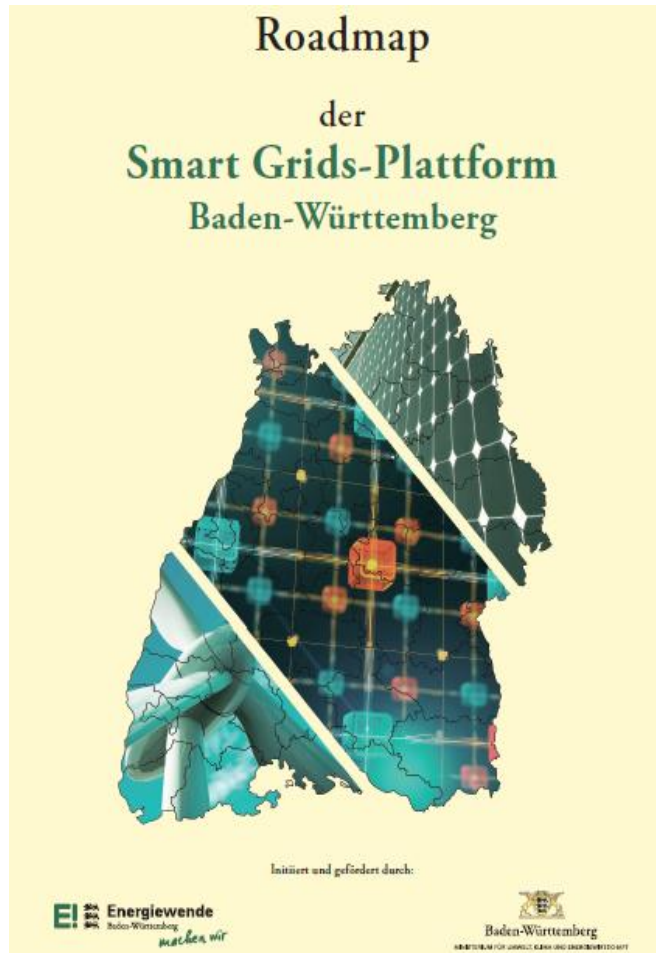
Wolfgang Rabe

# Entstehungsprozess der Roadmap



# Ergebnis der Plattform

von den Akteuren  
selbst erstellte  
Roadmap

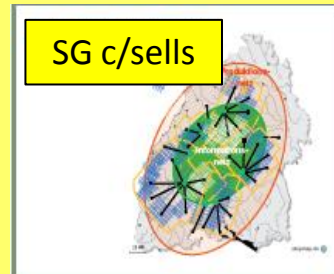


## Ausblick

### Smart Grids Arena



Flexibilitätsfonds



Potenzialatlas



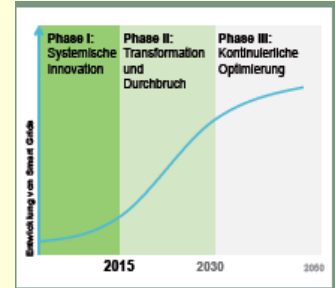
Smart Grids Route Baden-Württemberg



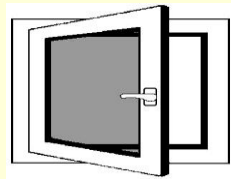
Smart Grids Schlosskolloquium

Weiterführung der SGP als Verein

Smart Grids Konferenz



Smart Grids Quartiers Award



Smart Grids Schaufenster



## SGP BW e.V. - Interessenten

**WIRSOL**

Flughafen  Stuttgart

alliander



 sevenzone



Alcatel·Lucent

**FICHTNER**

Dr. Christoph Jehle



**stadtwerke**  
Schwäbisch Hall GmbH

**W  
M** ENERGY

 IHK Region Stuttgart

SMART GRID DEVELOPMENT GESELLSCHAFT

