WORLD ENERGY COUNCIL | AUSTRIA YOUNG ENERGY PROFESSIONALS

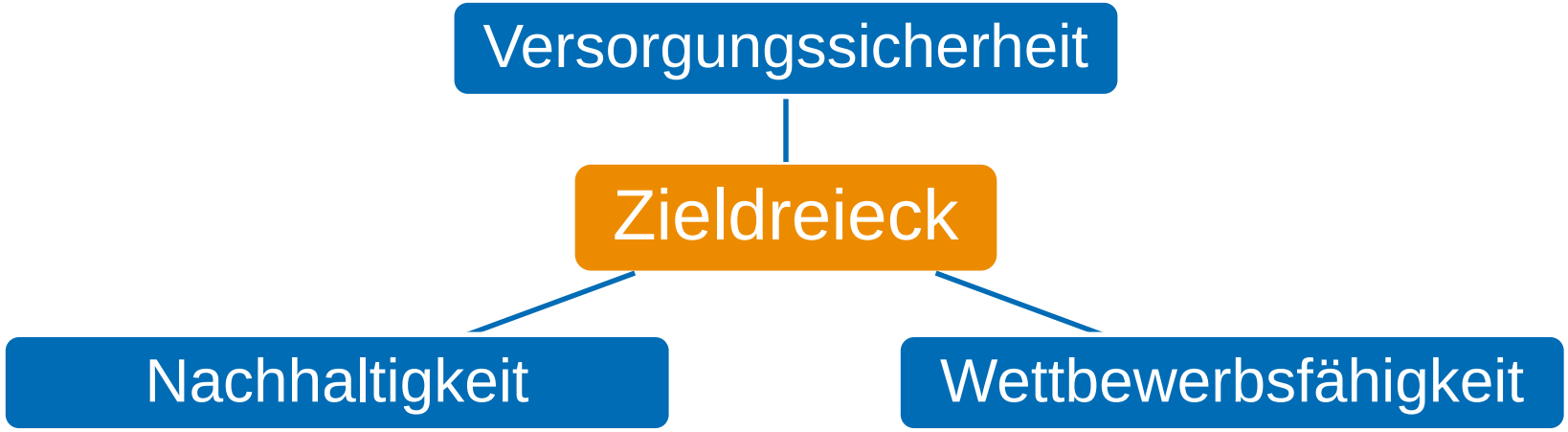
Young Energy Professionals

Gruppe: Speicher und Netze

DI Josef Mayer / GV WEC 21.11.2018

Speicher und Netze - WARUM

WORLD ENERGY COUNCIL | AUSTRIA YOUNG ENERGY PROFESSIONALS

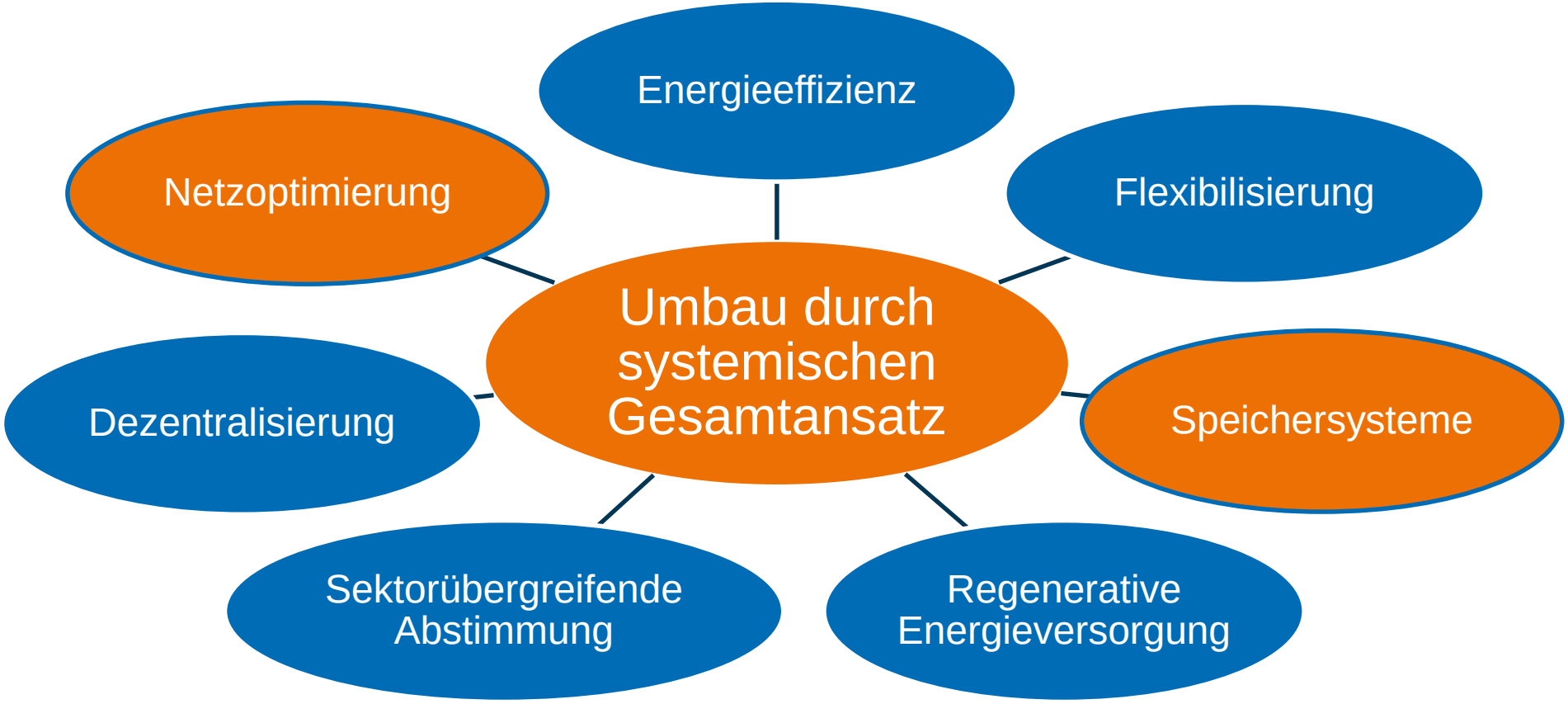


Herausforderungen

- Energiemix der Zukunft wird erneuerbarer und volatil
- Zeitliche Entkopplung von Erzeugung und Bedarf
- Steigende dezentrale Energieerzeugung
- Fehlende (smarte) Netzinfrastruktur

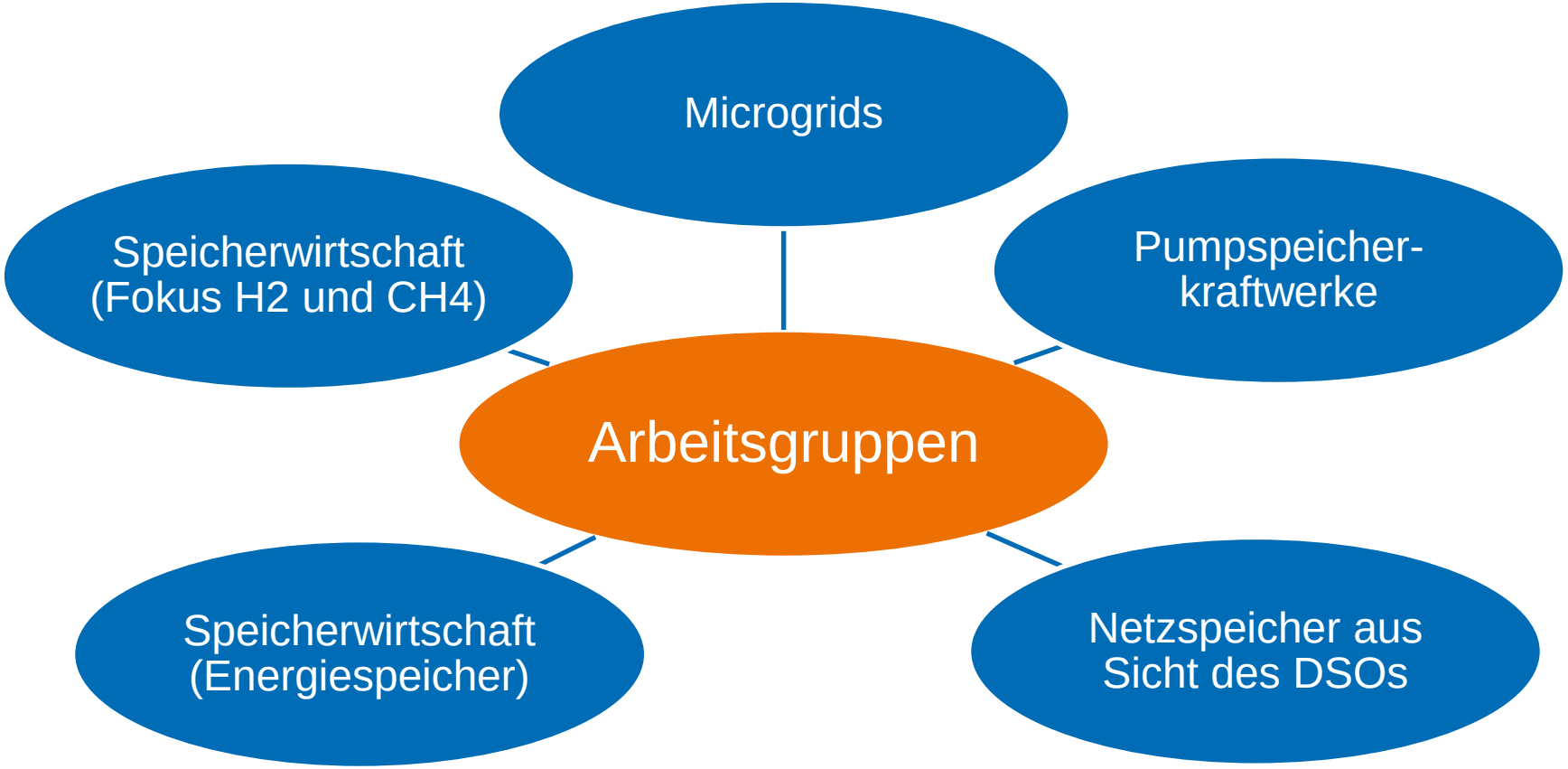
Speicher und Netze - WIE

WORLD ENERGY COUNCIL | AUSTRIA YOUNG ENERGY PROFESSIONALS



Speicher und Netze - WAS

WORLD ENERGY COUNCIL | AUSTRIA YOUNG ENERGY PROFESSIONALS



WORLD ENERGY COUNCIL | AUSTRIA YOUNG ENERGY PROFESSIONALS

Thank you

DI Josef Mayer

jm.mayer@siemens.com

DDI Bernd Steidl

bernd.steidl@uibk.ac.at

DI Wolfgang Richter

wolfgang.richter@tugraz.at

MMag. Verena Gartner

verena.gartner@wko.at

DI Thomas Weissensteiner

thomas.weissensteiner@poyry.com

DI Christopher Kahler

Christopher.Kahler@wienernetze.at