

## Speichereinbindung mit dynamischem Beladebereich im Vergleich zu anderen Speicherladekonzepten

S. Schramm, Prof. Dr.-Ing. M. Adam  
Hochschule Düsseldorf (HSD)

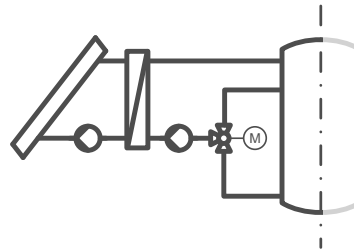
### Bedarfsgerechtes Speicherladekonzept

für die Randbedingungen der  
Galvanikindustrie

Anforderung an das Solarsystem:

1. Schnelle Bereitstellung hoher Temperaturen
2. Bereitstellung hoher Speicherkapazitäten

Speichereinbindung mit dynamischem Beladebereich



Gleisdorf Solar 2016

Poster-Präsentation

## Speichereinbindung mit dynamischem Beladebereich im Vergleich zu anderen Speicherladekonzepten

S. Schramm, Prof. Dr.-Ing. M. Adam  
Hochschule Düsseldorf (HSD)

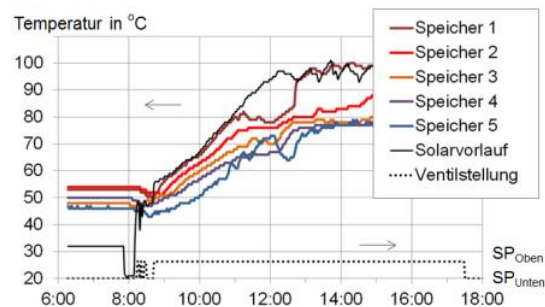
### Feldtest

- Vermessung über > 1 Jahr
- Im laufenden Wechsel mit herkömmlicher Speicherhydraulik

### Computersimulationen

- Parametervariation zur Verallgemeinerung der Erkenntnisse
- Vergleich mit weiteren Speicherkonzepten

### Vermessung im Feldtest



Gleisdorf Solar 2016

Poster-Präsentation

## Speichereinbindung mit dynamischem Beladebereich im Vergleich zu anderen Speicherladekonzepten

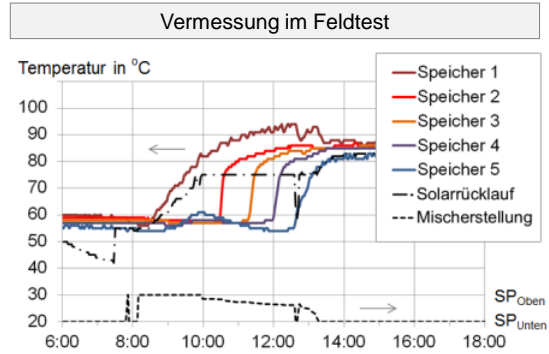
S. Schramm, Prof. Dr.-Ing. M. Adam  
Hochschule Düsseldorf (HSD)

### Feldtest

- Vermessung über > 1 Jahr
- Im laufenden Wechsel mit herkömmlicher Speicherhydraulik

### Computersimulationen

- Parametervariation zur Verallgemeinerung der Erkenntnisse
- Vergleich mit weiteren Speicherkonzepten



Gleisdorf Solar 2016

Poster-Präsentation