



Internationale KONFERENZ für solares Heizen und Kühlen  
International CONFERENCE on Solar Heating and Cooling  
8 to 10 June 2016, forumKloster, Gleisdorf, Austria

# Poster Award Gleisdorf SOLAR 2016

## Schloss Dornhofen

[www.aee-intec.at](http://www.aee-intec.at) AEE - Institut für Nachhaltige Technologien



Internationale KONFERENZ für solares Heizen und Kühlen  
International CONFERENCE on Solar Heating and Cooling  
8 to 10 June 2016, forumKloster, Gleisdorf, Austria

# Best Posters Gleisdorf SOLAR 2016

Das Juryteam –  
Wissenschaftliche Beiräte von AEE INTEC:

Hans Schnitzer, TU Graz  
Kurt Pollak, New Energies & Strategies  
Gerhard Faninger, Uni Klagenfurt

[www.aee-intec.at](http://www.aee-intec.at) AEE - Institut für Nachhaltige Technologien



Internationale KONFERENZ für solares Heizen und Kühlen  
 International CONFERENCE on Solar Heating and Cooling  
 8 to 10 June 2016, forumKloster, Gleisdorf, Austria

## Best Posters Gleisdorf SOLAR 2016

Die Bewertungskriterien:

- ❖ Innovation / Neuheitsgrad
- ❖ Struktur / Klarheit
- ❖ Optische Gestaltung / Aufmachung
- ❖ Marktrelevanz

[www.aee-intec.at](http://www.aee-intec.at) AEE - Institut für Nachhaltige Technologien



Internationale KONFERENZ für solares Heizen und Kühlen  
 International CONFERENCE on Solar Heating and Cooling  
 8 to 10 June 2016, forumKloster, Gleisdorf, Austria

## Poster Award Gleisdorf SOLAR 2016

Die Gewinner der drei Best Poster:

[www.aee-intec.at](http://www.aee-intec.at) AEE - Institut für Nachhaltige Technologien



Internationale KONFERENZ für solares Heizen und Kühlen  
International CONFERENCE on Solar Heating and Cooling  
8 to 10 June 2016, forumKloster, Gleisdorf, Austria

## Poster Award Gleisdorf SOLAR 2016

Gewinner des Best Poster :

### Solarthermie und Wärmepumpen zur Steigerung der Energieeffizienz von industriellen Prozessen: erste Ergebnisse des Forschungsprojekts „EnPro“

Erstellt von:

Veronika Wilk, Thomas Fleckl, Jürgen Fluch,  
Bettina Muster-Slawitsch, Christoph Brunner,  
Daniel Lange, Dietrich Wertz, Karl Ponweiser

www.aee-intec.at AEE - Institut für Nachhaltige Technologien



Internationale KONFERENZ für solares Heizen und Kühlen  
International CONFERENCE on Solar Heating and Cooling  
8 to 10 June 2016, forumKloster, Gleisdorf, Austria

**Solarthermie und Wärmepumpen zur Steigerung der Energieeffizienz von industriellen Prozessen. Erste Ergebnisse des Forschungsprojekts „EnPro“**

**ZIELSETZUNG**  
- Erhöhung der Energieeffizienz von industriellen Prozessen  
- Reduzierung des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes  
- Erreichung der Klimaziele  
- Erreichung der Energieeffizienzrichtlinie (EED)  
- Erreichung der Richtlinie über Energieeffizienz von Gebäuden (EPBD)

**PROBLEMLÖSUNG**  
- Solarthermie  
- Wärmepumpen  
- Energieeffizienzmaßnahmen  
- Prozessoptimierung

**ERSTE ERGEBNISSE UND AUSBLICK**  
- Erreichung der Klimaziele  
- Erreichung der Energieeffizienzrichtlinie (EED)  
- Erreichung der Richtlinie über Energieeffizienz von Gebäuden (EPBD)

**PROJEKTTEAM**  
- TU Wien  
- AIT  
- AEE

**SPONSOR**  
- AEE  
- TU Wien  
- AIT

**WEITERE INFORMATIONEN**  
- www.aee-intec.at  
- www.enpro.at

Best Poster

www.aee-intec.at AEE - Institut für Nachhaltige Technologien



Internationale  
**KONFERENZ**  
für solares Heizen und Kühlen

International  
**CONFERENCE**  
on Solar Heating and Cooling

8 to 10 June 2016, forumKloster, Gleisdorf, Austria

## Poster Award Gleisdorf SOLAR 2016

Gewinner des Best Poster:

### Konzeptvorstellung der Nachrüstung dezentraler Solarthermieranlagen in ein Wärmenetz

Erstellt von:

**Michael Klärner, Daniel Beckenbauer, Wilfried Zörner**

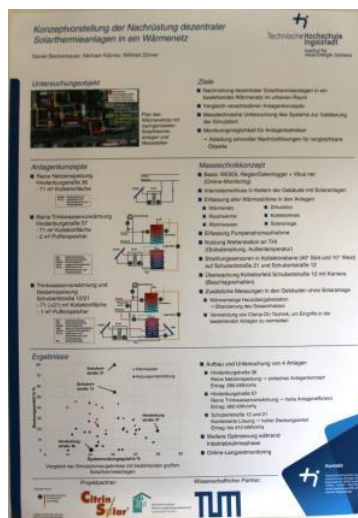
[www.aee-intec.at](http://www.aee-intec.at) AEE - Institut für Nachhaltige Technologien



Internationale  
**KONFERENZ**  
für solares Heizen und Kühlen

International  
**CONFERENCE**  
on Solar Heating and Cooling

8 to 10 June 2016, forumKloster, Gleisdorf, Austria



**Best Poster**

[www.aee-intec.at](http://www.aee-intec.at) AEE - Institut für Nachhaltige Technologien



Internationale  
**KONFERENZ**  
für solares Heizen und Kühlen

International  
**CONFERENCE**  
on Solar Heating and Cooling

8 to 10 June 2016, forumKloster, Gleisdorf, Austria

## Poster Award Gleisdorf SOLAR 2016

Gewinner des Best Poster:

### „Ursolar“ Optimierung der SOLARenergienutzung in URbanen Energiesystemen

Erstellt von:

**Patrick Hart, Alfred Posch, Thomas Brudermann, Maria Buchner, Eva Fleiß, Dominik Geringer, Stefanie Hatzl, Theresa Kallsperger, Gerhard Lang, Ernst Meißner, Christiane Reischl, Gerhard Schnedl, Sebastian Seebauer, Karl Stöger, Alexandra Würz-Stadler**

[www.aee-intec.at](http://www.aee-intec.at) AEE - Institut für Nachhaltige Technologien



Internationale  
**KONFERENZ**  
für solares Heizen und Kühlen

International  
**CONFERENCE**  
on Solar Heating and Cooling

8 to 10 June 2016, forumKloster, Gleisdorf, Austria



Best Poster

[www.aee-intec.at](http://www.aee-intec.at) AEE - Institut für Nachhaltige Technologien



Internationale KONFERENZ für solares Heizen und Kühlen  
International CONFERENCE on Solar Heating and Cooling  
8 to 10 June 2016, forumKloster, Gleisdorf, Austria

# Poster Award Gleisdorf SOLAR 2016

## Ehrenpreis/Speedwell

[www.aee-intec.at](http://www.aee-intec.at) AEE - Institut für Nachhaltige Technologien



Internationale KONFERENZ für solares Heizen und Kühlen  
International CONFERENCE on Solar Heating and Cooling  
8 to 10 June 2016, forumKloster, Gleisdorf, Austria

# Poster Award Gleisdorf SOLAR 2016

Gewinner des Ehrenpreises:

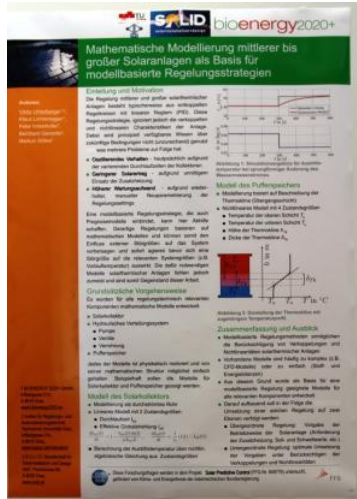
**Mathematische Modellierung von solarthermischen  
Anlagen mittlerer Größe und solarthermischen  
Großanlagen für Regelungszwecke**

Erstellt von:  
**Viktor Unterberger**  
**Bioenergy 2020+**

[www.aee-intec.at](http://www.aee-intec.at) AEE - Institut für Nachhaltige Technologien



Internationale KONFERENZ für solares Heizen und Kühlen  
International CONFERENCE on Solar Heating and Cooling  
8 to 10 June 2016, forumKloster, Gleisdorf, Austria



Poster -  
Ehrenpreisgewinner

www.aee-intec.at AEE - Institut für Nachhaltige Technologien



Internationale KONFERENZ für solares Heizen und Kühlen  
International CONFERENCE on Solar Heating and Cooling  
8 to 10 June 2016, forumKloster, Gleisdorf, Austria

Best Posters Gleisdorf SOLAR 2016

Herzliche Gratulation!  
Congratulations!

www.aee-intec.at AEE - Institut für Nachhaltige Technologien