

Technologische Herausforderungen für die Weiterentwicklung der Solarthermie-Technologie

Volker Wittwer
Fraunhofer ISE

Bereiche

Anwendungen

Qualitätssicherung

Massenproduktion

Systeme

Anwendungen

Warmwasser

Kombisysteme

Prozesswärme

Low Ex Kombisysteme

**Qualitätssicherung
Zertifizierung
Verfahrensentwicklung**

Massenproduktion

Komponenten

**Kupfer, Aluminium, Stahl, Glas,
Kunststoff**

Systeme

**Vollplastiksysteme
Plug In-Systeme**

Systeme

Warmwasser-Speicher-Heizung
Kraft-, Wärme- und Kältekopplung
**intelligente Netze (strom- und wärme-
geführt)**

