



Farbe in der Photovoltaik

Österr. Technologieplattform Photovoltaik (TPPV) & Lenzing Plastics
24. Mai von 10.00-16.30 Uhr; Ort: Industriegebiet 2, Seewalchen am Attersee 4863

10:00 Begrüßung & Einführung Hubert Fechner / TPPV und Claus Pechtold / Lenzing Plastics
Einführung in den Workshop & Vorstellung der Erwartungen

10:10 -11:20 **Teil I: Einführung in das Thema**

- Farbe in der PV: Technologien und Leistungsimpact
Markus Babin / DTU, Kopenhagen
- Die menschliche Wahrnehmung von Farben
Roman Trattinig, Wolfgang Nemitz / Joanneum Research, Weiz

11:20 -11:40 Pause

11:40 - 13:00 **Teil II: Design und Produktion farbiger Module (je 15+5 min plus Fragen)**

- Material Farbe Technologie Ästhetik
Sebastian Barth / Merck KGaA
- ColorQuant – Entwicklung farbiger Encapsulant-Folien
Claus Pechtold und Andreas Brandstätter / Lenzing Plastics
- Digitaldruck versus Siebdruck
Christian Ulrich, Daniel Gutleiderer / Ertext solar
- Projekt BeSmart: farbige PV-Module im Test und in
Demonstratorgebäuden Karl Berger / AIT

13:00 - 14:00 Mittagspause

14:00 – 15:40 **Teil III: Ästhetik – Integrierte PV in der Stadt und auf dem Land;**

Beispielprojekte: umgesetzt, in Planung, Ideen, Konzepte.....

- Farbige PV abseits des Mainstreams
Dieter Moor / Arconsol
- Farblichen Anforderungen der Terrassenhaussiedlung im Spannungsfeld von PV und
Denkmalschutz
Bernhard Kohla / IG-Terrassenhaussiedlung Graz St.Peter
- Beispielprojekt der Stadt Wien
Susanne Häßler / MA20, Programmleiterin Wiener Sonnenstrom-Offensive bei Stadt Wien
→ Welterbe-Wachau Beispiel

15:40 -16.30 **Diskussion über die Resultate und nächste Schritte**

Anschließend lädt die TPPV bei Schönwetter inkl. Wanderung zum gemeinsamen Abendessen ein
Anmeldung unter r.pajkanovic@tppv.at; Beitrag: 100 €; Teilnahme für Mitglieder der TPPV kostenlos;