



Workshop: Schwimmende Photovoltaik (FLOATING PV)

23. September 2020, 9.00 - 16.00 ; Havard-Room H16c am FHWN City Campus, Schlögelgasse 22, 2700 Wr. Neustadt) und DAS Energy (Ferdinand Graf von Zeppelin-Strasse 18 | A-2700)
(Remotезugang zu den Vorträgen auf Anfrage möglich)

9.00 Betriebsführung bei DAS –Energy (Shuttle von der FH-Wr. Neustadt ↔ DAS)

10.00 Begrüßung und Einführung in den Workshop: Hubert Fechner / TPPV

10.00 - 11:20 Teil I: grundlegenden Themen

Herausforderungen an die Materialien und Konstruktion (für Module, Schwimmkörper und Befestigung) : Korrosion; Alterung; Windlast; Strömung

→ Gernot Oreski / PCCL

→ Klemens Neubauer / RWA -BayWa

Welche Gewässer kommen in Frage?

→ Martin Angelmaier / Wasserwirtschaft - Amt der NÖ Landesregierung / Wasserwirtschaft

→ Werner Haas / Naturschutz - Amt der NÖ Landesregierung / Allgemeiner Baudienst

11.20 - 11.40 PAUSE

11.40 - 12.40 Teil II: Produktlösungen am Markt und in Entwicklung

Marktübersicht und Kosten

→ Maximilian Rosner / DAS Energy

Forschungsaktivitäten und technische Innovationen

→ Martin Aichinger / Solocean

→ Wolfgang oder Martin Putschek / Swimsol (angefragt)

12.40 - 14.00 Mittags-PAUSE

14.00 - 14.40 Teil III: geplante und bereits umgesetzte Projekte National /International

Grafenwörth: 30MW schwimmende PV geplant

→ Julian Weiss / Ökowind (angefragt)

Zahlreiche umgesetzte Projekte (NL)

→ Franz Krug / PV-Stahlbau

14.40 – 15.20 Teil IV: Interaktion PV ↔ Natur; Nachhaltigkeit, Gewässerökologie

Berührungspunkte zwischen Technik und Gewässerökologie – Projektdesign für begleitende biologische Untersuchungen

→ Christian Pichler-Scheder/ Blattfisch-technisches Büro für Gewässerökologie

Zurückdrängen der Verdunstung; Verträglichkeit mit anderer Nutzung der Gewässer

15.20 - 16.00 abschließende Diskussionen und Bildung einer Fokusgruppe zum Themenschwerpunkt „Floating PV in Österreich“

Verbindliche Anmeldung unter gabriele.eder@ofi.at bis 17. September 2020. Die Teilnahme am Workshop ist für Mitglieder der TPPV kostenlos, für Nicht-TPPV-Mitglieder beträgt der Teilnahmebeitrag: 100 Euro.

PVA-Mitglieder erhalten 50% Rabatt.



PHOTOVOLTAIC
AUSTRIA
FEDERAL ASSOCIATION

