

Weiterbildung Thermografie an Photovoltaikanlagen

Datum, Zeit

- 7.4.2017 (Freitag), 08:30 bis 12:00, anschliessend Mittagessen bis ca. 13:30

Themen

- Aufbau PV-Module und PV-Anlagenbestandteile und bei uns häufig verwendete Module
- Anforderungen an die Ausrüstung und den Thermografen bei der PV-Thermografie
- Voraussetzungen zur Inspektion (Wetter, Sonneneinstrahlung)
- Zu inspizierende Komponenten
- Problemstellungen bei Aufnahmen wie Sichtwinkel, Distanz, Zugang, Reflexion auf PV-Modulglas (Himmel, Sonne, Bauten, Objekte)
- Fallbeispiele aus der Praxis, Erläuterung von Schäden auf Thermogrammen und deren Ursachen
- Praxisteil mit Inspektion an der PV-Anlagen der Umweltarena mit den eigenen Kameras (Wetterabhängig)

Anforderung an die Teilnehmer

- Kenntnisse der Infrarotstrahlungsphysik (Emission, Reflexion)

Agenda

- **8:30** Beginn Theorie
- **09:45** Pause 20 Minuten
- **10:05** Fortsetzung Theorie
- **11:15** Begehung der PV-Anlage der Umweltarena
- **12:00** gemeinsames Mittagessen
- **ca. 13:30** Ende der Veranstaltung, individuelle Besichtigung der Umweltarena oder Abreise der Teilnehmer

Referent

- Heinz Simmler, Energie Netz GmbH

Teilnahmegebühr

- für theCH Mitglieder CHF 150.-
- für Nichtmitglieder CHF 300.-

Preis inklusive Seminardokumentation, Verpflegung, Getränke, Eintritt in die Umweltarena

Anreise

- Beschreibung unter <http://www.umweltarena.ch/besuch/lageplan/>
- Parkgebühr und Anreise zahlt jeder selbst

Anmeldung

- per Email an markus.treichler@thech.ch