



UMWELTAKADEMIE DÜSSELDORF

gefördert durch die Landeshauptstadt Düsseldorf

Umweltakademie Düsseldorf
c/o Kreishandwerkerschaft Düsseldorf
Klosterstraße 73 – 75
40211 Düsseldorf
Telefon: 0211 / 36 70 7 10

info@umweltakademie-duesseldorf.de
www.umweltakademie-duesseldorf.de

Einladung zum Vortrag **„Photovoltaik im Glas“** **am 23. September 2025**

Datum: 27.08.2025
Unser Zeichen: UA/DM

Hintergrund:

Photovoltaik im Glas – oft auch gebäudeintegrierte Photovoltaik genannt – verbindet Architektur und Energiegewinnung auf elegante Weise. Dabei werden Solarzellen zwischen zwei Glasschichten eingebettet. Das Glas übernimmt also gleich mehrere Funktionen: es ist Bauelement, Designfläche und zugleich Stromquelle.

Der große Vorteil liegt darin, dass ohnehin vorhandene Flächen wie Fassaden, Brüstungen, Dächer oder Vordächer doppelt genutzt werden können. So entstehen Gebäude, die nicht nur ästhetisch überzeugen, sondern auch aktiv Energie erzeugen.

Technisch bedeutet das: geprüfte Systeme mit hoher Stabilität, sicherer Montage und unauffälliger Verkabelung. Gleichzeitig leisten sie einen wichtigen Beitrag zur Nachhaltigkeit, indem sie die Energieversorgung unabhängiger und klimafreundlicher machen.

Photovoltaik im Glas ist daher ein Schlüsselthema moderner Architektur – sie vereint Design, Sicherheit und Effizienz in einem einzigen Produkt.

Termin:

Dienstag, 23. September 2025, 14:00 – 16:00 Uhr

Ort:

**Kreishandwerkerschaft Düsseldorf,
Umweltakademie Düsseldorf, Erdgeschoss links,
Klosterstraße 73-75, 40211 Düsseldorf**

Was Sie erwartet:

- fundiertes Fachwissen
- aktuelle Entwicklungen und praxisnahe Einblicke
- Fachvortrag Sascha Palzhoff, Fa. Pauli + Sohn GmbH

Teilnahme und Kosten:

- Maximal 20 Teilnehmer (die Anmeldung wird verbindlich in der Reihenfolge des Eingangs der Rückmeldungen bestätigt)
- Kostenbeitrag: frei

Anmeldung:

Bis spätestens zum 16. September 2025 an
seminar@umweltakademie-duesseldorf.de

Verwenden Sie bitte unser separates Anmeldeformular (PDF).

Die behandelten Themen:

- Photovoltaik als Motor der Energiewende – warum Glasflächen eine Schlüsselrolle spielen
- Wie Photovoltaik im Glas funktioniert – Aufbau, Technik und Sicherheit
- Von der Fassade bis zum Vordach – vielfältige Einsatzmöglichkeiten in der Architektur
- Mehrwert für Bauherren und Planer – Energie, Nachhaltigkeit und Flächeneffizienz
- Lösungen im Überblick – geprüfte Systeme von Pauli + Sohn GmbH
- Blick in die Praxis und in die Zukunft – wohin sich gebäudeintegrierte Photovoltaik entwickelt

Was Ihnen das Seminar bringt:

Sichtbarkeit, neue Kontakte und potenzielle Aufträge – Es bringt Ihnen praktisches Wissen, Inspiration und Lösungsansätze.

Das Seminar richtet sich an alle interessierten Handwerker, Kaufleute, Bauherren und Architekten.

Vertiefen Sie Ihre Kenntnisse jetzt – wir freuen uns auf den fachlichen Austausch mit Ihnen!