



Veranstaltung

des Umweltamtes der Landeshauptstadt Düsseldorf
in Kooperation mit der Verbraucherzentrale NRW

Fassade Innovativ Denken

Durch die energetische Sanierung einer Fassade kann der CO₂ Ausstoß eines Gebäudes in der Regel stark reduziert werden. Neben den klassischen Dämmmaßnahmen spielen immer häufiger innovative Fassadesysteme eine Rolle, mit denen die CO₂ Bilanz auch anderweitig positiv beeinflusst werden kann. Zu diesen Systemen zählen beispielsweise in die Fassade integrierte Verschattungselemente, die intelligent auf die Sonneneinstrahlung reagieren, begrünte Flächen, die aktiv den Feinstaub aus der Nähe filtern und zu einer Kühlung des Gebäudes beitragen und in die Fassade eingelassene PV Elemente, die klimafreundlich Strom erzeugen. Bei der Veranstaltung sollen innovative Fassadensysteme vorgestellt und zur Diskussion gestellt werden.

Anmeldung unter saga@duesseldorf.de

Termin:	23. September 2021
Ort:	Bürgerhaus im Stadtteilzentrum Bilk Bachstraße 145 40217 Düsseldorf
Veranstaltungsbeginn:	10:00 Uhr (Anmeldung ab 9:30 Uhr)
Veranstaltungsende:	gegen 17:15 Uhr

Hinweise:

- Die Anerkennung der Fachveranstaltung als Fortbildungsveranstaltung bei der AKNW, der Ingenieurkammer-Bau NRW und der Dena wird beantragt.
- Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos.



Programmablauf:

- 10:00 - 10:30 Uhr **Begrüßung**
Stefan Wenzel (Amt f. Umwelt- und Verbraucherschutz der Stadt Düsseldorf)
Udo Sieverding (Verbraucherzentrale NRW e.V.)
- Grußwort und politische Einordnung**
Referent: RBr Viktor Haase (NRW Ministerium für Umwelt und Verbraucherschutz)
- 10:30 - 11:15 Uhr **Die Vorteile der innovativen Fassade begrünt, gedämmt und elektrisierend**
Referent: Dr. Roland Krippner (TH Nürnberg)
- 11:15 - 12:00 Uhr **Planung und Ausführung von Fassadenbegrünung im Einklang mit der Wärmedämmung**
Referent: Dr. Gunter Mann (Bundesverband GebäudeGrün e.V.)
- 12:00 - 12:30 Uhr **Einblick in die Praxis. Erfahrungsbericht eines Experten für die Begrünung wärmegeprägter Fassaden**
Referent: Thorwald Brandwein (Polygrün)
- 12:30 - 13:30 Uhr **Mittagspause**
- 13:30 - 14:15 Uhr **Steckersolargeräte auf Balkon und Terrasse: Photovoltaik für Mieter und Wohnungseigentümer**
Referent: Thomas Seltmann (Verbraucherzentrale NRW)
- 14:15 - 15:00 Uhr **Photovoltaik, Solarthermie und Wärmedämmung an der Fassade in Einfamilienhäusern und kleinen MFHs**
Referent: Dr. Thorsten Kühn (Helmholtz-Zentrum Berlin)
- 15:00 - 15:15 Uhr **Kaffeepause**
- 15:15 - 15:45 Uhr **Hitzeschutz mit innovativen Fenstertechniken: Überblick und Praxiserfahrungen**
Referenten: Kay-Anwar Soetebier und Uwe Ibanek (Schüco GmbH)
- 15:45 - 16:30 Uhr **Klimafolgenanpassung - Fokus Fassadenbegrünung**
Referentinnen: Katharina Koßmann und Dr. Bernd Demuth (Verbraucherzentrale NRW, Projekt "Mehr Grün am Haus")
- 16:30 - 17:00 Uhr **Förderung von innovativen Fassaden (Bund, Land, Stadt)**
Referent: Michael Lambertz (Amt f. Umwelt- und Verbraucherschutz der Stadt Düsseldorf)
- 17:00 - 17:15 Uhr **Zusammenfassung / Verabschiedung**