



## Aktueller Diskurs zur Energiewende

### Online-Seminarreihe informiert über Planungsgrundlagen, Anwendungsmöglichkeiten und Produkte im Bereich der solaren Energiegewinnung und -speicherung

Hamburg, 14. August 2024 – Die Hamburger Netzwerkstelle ZEBAU – Zentrum für Energie, Bauen, Architektur und Umwelt GmbH (ZEBAU GmbH) bietet ab August 2024 die Online-Veranstaltungsreihe „Energiewende aktuell“ an, welche sich mit verschiedenen innovativen Ansätzen zur Energiewende beschäftigt. Die Reihe beginnt am 27. August 2024 mit dem Thema „Leichtbaumodule: Neue Perspektiven für die Dächer?“. Es folgen drei weitere Termine, die sich schwerpunktmäßig mit den Themen Photovoltaik (PV) und Stromspeicher im Gewerbe, Photovoltaisch-Thermischen (PVT) Kollektoren und der Photovoltaischen Stromerzeugung in der Landwirtschaft (Agri-PV) beschäftigen. Weitere Informationen stehen online auf [www.zebau.de/fortbildungen/energiewende-aktuell](http://www.zebau.de/fortbildungen/energiewende-aktuell) zur Verfügung.

Das Online-Seminar „**Leichtbaumodule: neue Perspektiven für die Dächer?**“ am **27. August 2024** widmet sich der zunehmenden Bedeutung von PV zur Energiegewinnung in urbanen Gebieten, insbesondere im Hinblick auf traglastbeschränkte Dachflächen. In der Veranstaltung stellen Expert:innen neueste Entwicklungen und innovative Lösungen für PV-Anlagen vor, mit einem speziellen Fokus auf Dächer mit begrenzter Tragfähigkeit. Neben aktuellen Technologien und Materialien für leichte und stabile Konstruktionen, wird im Seminar auch die effiziente und sichere Installation moderner PV-Module diskutiert und anhand von Praxisbeispielen veranschaulicht.

Im Online-Seminar „**Photovoltaik und Stromspeicher im Gewerbe: Technik, Geschäftsmodelle und Praxisbeispiele**“ am **24. September 2024** dreht sich alles um die Nutzung von Batteriespeichern im gewerblichen Bereich. Die Teilnehmenden erhalten eine umfassende Einführung in die technischen Grundlagen von Batteriespeichern sowie in verschiedene Geschäftsmodelle und Finanzierungsmöglichkeiten. Zudem werden



Tipps zur Optimierung des Eigenverbrauchs, zur Reduzierung von Lastspitzen und zur Sicherstellung einer zuverlässigen Energieversorgung gegeben. Praxisbeispiele veranschaulichen, wie Projekte erfolgreich in der Praxis umgesetzt werden können und eine Diskussionsrunde bietet Gelegenheit zum Austausch mit Expert:innen und anderen Teilnehmenden.

Strom und Wärme aus einer Solaranlage: geht das? Möglich machen dies PVT-Kollektoren. Die Solar-Hybridkollektoren wandeln Sonnenenergie sowohl in Strom als auch in Wärme um und sind damit die Synthese aus den Techniken von Solarthermie und Photovoltaik. Das Online-Seminar „**Solarstrom plus Solarwärme: was PVT-Kollektoren so können**“ am **08. Oktober 2024** gibt einen Überblick über verschiedene PVT-Kollektoren, deren Einsatzmöglichkeiten und die Wirtschaftlichkeit.

Das Online-Seminar „**Stromerzeugung und Landwirtschaft: wie Agri-PV die Felder erobert**“ am **10. Dezember 2024** konzentriert sich auf die Kombination von PV und landwirtschaftlicher Nutzung. Es zeigt, wie Agri-PV-Technologie sowohl zur Stromerzeugung als auch zum Schutz der Ernte vor Wetterextremen beitragen kann. In der Veranstaltung werden die Ergebnisse der Solar-Potentialstudie für Hamburg präsentiert, Potenziale und Herausforderungen diskutiert und Einblicke in konkrete Umsetzungsstrategien und Pilotprojekte gegeben. Die Teilnehmenden erfahren Wissenswertes über technologische Entwicklungen, wirtschaftliche Aspekte, Fördermöglichkeiten und rechtliche Rahmenbedingungen von Agri-PV.

Bis zum 25. August 2024 besteht die Möglichkeit, ein vergünstigtes Kombiticket für alle vier Veranstaltungstermine zum Preis von 175,- € zu erwerben.

**Weitere Informationen** zum Programm und zur Fortbildungsanerkennung stehen online auf [www.zebau.de/fortbildungen/energiewende-aktuell](http://www.zebau.de/fortbildungen/energiewende-aktuell) zur Verfügung.

### **Mit freundlicher Unterstützung**

Diese Veranstaltungen werden durch das Impulsprogramm der Freien und Hansestadt Hamburg gefördert.



## **Kooperationspartner**

Die Veranstaltungen finden in Kooperation mit der Deutschen Gesellschaft für Sonnenenergie e.V., Erneuerbare Energien Hamburg und dem Interreg Baltic Sea Region Projekt Energy Equilibrium statt.

## **Kontakt**

ZEBAU GmbH – Zentrum für Energie, Bauen, Architektur und Umwelt

Große Elbstraße 146

22767 Hamburg

Telefon: 040 380 384 0

E-Mail: [presse@zebau.de](mailto:presse@zebau.de)

Instagram: [zebauhamburg](#)

LinkedIn: ZEBAU GmbH – Zentrum für Energie, Bauen, Architektur und Umwelt

---

Die ZEBAU GmbH wurde 2000 in Hamburg gegründet und ist Mitglied im Bundesverband der Energie- und Klimaschutzagenturen Deutschlands e.V. (eaD). Die unabhängige, halböffentliche norddeutsche Netzwerkstelle für Bauherr:innen, Planer:innen und Kommunen hat das Ziel, energieeffizientes Bauen und den Einsatz erneuerbarer Energien in der Gebäude- und Stadtplanung zu etablieren. Das interdisziplinäre Team aus Architekt:innen, Ingenieur:innen, Stadtplaner:innen sowie Umwelt- und Kommunikationswissenschaftler:innen ist in den Feldern Projektentwicklung, kommunaler Klimaschutz, Gutachten, Beratung, Planung, Qualitätssicherung, Zertifizierung, Weiterbildung und Kommunikation aktiv und bietet ein umfassendes Leistungsspektrum aus einer Hand. Die ZEBAU GmbH ist Hamburger Umweltpartner und als familienfreundliches Unternehmen ausgezeichnet.