

Beratung und Service in Umwelt- und Energiefragen





Inhalt

Beratungsthemen im ZEWU

- 4 **Energieeffizienzberatung für Betriebe vor Ort**
ZEWUmobil
- 6 **Unterstützung von Fachbetrieben bei Solar- und Heizungsanlagen**
SolarZentrum Hamburg
- 8 **Auftragsplus durch gute Beratung zur Gebäudeeffizienz**
EnergieBauZentrum Hamburg

Weiterbildung im Bereich Energie-, Umwelt- und Gebäudetechnik

- 10 **Fachkräfte gewinnen und weiterentwickeln durch Qualifizierung**
ELBCAMPUS Bildungszentrum Handwerkskammer Hamburg

Vorwort

Liebe Handwerkerinnen und Handwerker,
sehr geehrtes Mitglied,

auf dem Feld der Energie und Umwelt ist die Entwicklung besonders dynamisch. Aktuell dringt etwa die intelligente Vernetzung von Gebäuden bis in den Heizungskeller. Um Sie in allen Fragen individuell zu unterstützen, haben wir bereits 1985 unser Zentrum für Energie-, Wasser- und Umwelttechnik (ZEWU) gegründet. Von der Anlageneffizienz bis hin zur Elektromobilität finden Sie im ZEWU kompetente Ansprechpartner.

Als umweltpolitischer Kompetenzträger vertritt das ZEWU ihre Belange mit starker Stimme und gestaltet eine handwerksfreundliche Umweltpolitik in der Stadt mit. Partnerschaftlich und kostenfrei beraten Sie unsere ZEWU-Teams zu allen Fragen der Energieeffizienz, der Umwelt und zum Arbeitsschutz – gerne auch bei Ihnen im Betrieb.

In Fachveranstaltungen und Weiterbildungen im ELBCAMPUS bringen wir sie zu allen spruchreifen Themen auf den Stand. So können sie sich als Umsetzer der Energiewende weiter profilieren und erfolgreich weiterentwickeln. Nutzen Sie unsere Angebote, und arbeiten Sie mit der Handwerkskammer an der Zukunft des Handwerks in Hamburg!

Ihr

Josef Katzer
Präsident der Handwerkskammer Hamburg



Josef Katzer ist seit 2009 Präsident der Handwerkskammer Hamburg.



Energieeffizienz- beratung für Betriebe vor Ort

Effizient produzieren und mit den eigenen Dienstleistungen auch technisch eng am Kunden zu bleiben – hierbei unterstützt sie unser ZEWUmobil-Team.

Sie rufen an – wir kommen zu Ihnen in den Betrieb.

ZEWUmobil

Als Handwerksbetrieb können Sie Kosten sparen und Ihre Mitarbeiter noch effizienter einsetzen. Aus knapp 3.000 Vor-Ort-Beratungen wissen wir, wo Maßnahmen zur Steigerung der Energie- und Ressourceneffizienz Sinn machen.

ZEWUmobil informiert, ermittelt konkrete Maßnahmen zu energieeffizienteren Prozessen und initiiert sinnvolle Umsetzungsschritte. Darüber hinaus werden Betriebe darin gestärkt, sich in Sachen Klima- und Ressourcenschutz als kompetenter Ansprechpartner zu positionieren. Ins Smart Home eingebundene Produkte werden immer stärker nachgefragt.

Nutzen Sie den handwerklichen Arm ins Netzwerk der UmweltPartnerschaft! ZEWUmobil wird von der Freien und Hansestadt Hamburg aus Klimaschutzmitteln gefördert.

Energie- und Mobilitätsberatung

Mit Blick auf die Luftbelastung sind in Metropolen wie Hamburg Durchgangsfahrverbote für Dieselfahrzeuge in Vorbereitung. Elektrofahrzeuge und schadstoffärmere Antriebe sind für viele typische Fahrten eine gute Möglichkeit, hierauf investitionssicher zu reagieren.

Über die „Mittelstandsinitiative Energiewende und Klimaschutz“ beraten wir Sie jetzt auch zu allen Fragen rund um ihren Fuhrpark und die E-Mobilität. Zudem unterstützen wir Sie mit dem neuen Energiebuch für Handwerksbetriebe. Damit haben Sie volle Transparenz über Ihre Energieverbräuche und Kostenentwicklung.



ZEWU-Hotline
040 35905-505



Ansprechpartner
Dolores Lange
zewumobil@elbcampus.de
www.zewumobil.de.



Ansprechpartner
Hans Jürgen Welsch
zewumobil@elbcampus.de
www.zewumobil.de.

SolarZentrum Hamburg

Das Handwerk leistet dazu einen wichtigen Beitrag. Fachfirmen aus dem Bereich Heizung/Klima planen und installieren Solarwärmeeinheiten auf Wohnhäusern und gewerblich genutzten Gebäuden. Die Elektrogewerke kümmern sich um die sinnvolle Photovoltaikanwendung, heute überwiegend zur Eigenstromnutzung und oft mit Speichermöglichkeit. Dachdecker unterstützen bei der Montage.

Das SolarZentrum der Handwerkskammer Hamburg unterstützt die Gewerke bei dieser zukunftsorientierten Aufgabe. Bei der informellen Basisberatung erlangen ihre Kunden ein Grundverständnis für diese Technologien. Die Akquisephase verkürzt sich dadurch für die Betriebe und Aufträge kommen schneller zum Vertrag. Das Solar-Team arbeitet mit allen gängigen Simulationsprogrammen, mit denen bei Bedarf auch die ausführenden Firmen unterstützt werden können.

» *Solarwärme und PV-Strom sind ein zentraler Baustein von Energiewende und Klimaschutz.* «

Karin Maring, Leitung SolarZentrum

Das SolarZentrum Hamburg verfügt über ein bundesweites Netzwerk von Solarexperten aus Forschung, Lehre und Industrie. Dies ermöglicht einen interdisziplinären Austausch zum raschen Beantworten von Fachfragen und Lösen komplexer Probleme und Förderfragen. In Hamburg sind durch das SolarZentrum weit über 100 große thermische Solaranlagen durch ein regelmäßiges Monitoring auf Funktion und Ertrag beobachtet worden. Die Ergebnisse dieser Arbeit ermöglichen Aussagen zur Klimabilanz und unterstützen Handwerk, Planer und Betreiber bei ihrer täglichen Arbeit.

Expertentreffen

Diese Erfahrungen sowie Informationen über die neusten technischen Entwicklungen und Produkte werden für Fachpublikum wie Handwerker und Planer in speziellen Foren und Fachveranstaltungen weitergegeben. Diese kostenfreien Angebote sind eine hervorragende Gelegenheit zum Wissens-Update und Erfahrungsaustausch unter Kollegen.

Unterstützung von Fachbetrieben bei Solar- und Heizungsanlagen

Mit der Umwelt- und Klimaproblematik der Bundesregierung erlangt die Nutzung unerschöpflicher, „kostenloser“ Sonnenenergie heute eine neue Dimension der Wertschätzung. Deutschland will bis zum Jahr 2050 den Anteil Erneuerbarer Energien am Bruttoendenergieverbrauch auf 60 % erhöhen.



ZEWU-Hotline
040 35905-505



Ansprechpartner
Deutscher Gesellschaft für
Sonnenenergie e.V. (DGS)
Bernhard Weyres-Borchert
bernhard.weyres-borchert@
elbcampus.de



Ansprechpartner
SolarZentrum Hamburg
Karin Maring
karin.maring@elbcampus.de
www.solarzentrum-hamburg.de



Auftragsplus durch gute Beratung zur Gebäudeeffizienz

Das EnergieBauZentrum bietet kostenfreie Beratungen zu Heizungs-, Bau- und Lüftungstechnik sowie Förderprogrammen an. Modelle zeigen die moderne Technik. Bauherren und sanierungswillige Gebäudeeigentümer können so die Auswirkungen geplanter Maßnahmen sehen und fühlen.

EnergieBauZentrum Hamburg

Mit dem EnergieBauZentrum, einer Kooperation zwischen der Handwerkskammer Hamburg und der Behörde für Umwelt und Energie, bietet das ZEWU Zugriff auf Expertenwissen in allen Fragen rund um energieeffizientes Bauen und Sanieren:

Ob Immobilieneigentümer, Bauherren oder Fachkräfte wie Handwerker und Ingenieure, ob energieoptimierter Neubau oder Sanierung bestehender Gebäude – das Zentrum berät unabhängig und kostenfrei in allen Fragen zu Dämmung, Fenster, Heizung, Lüftung und Förderprogrammen.

An Modellen überzeugen

Kunden schrecken oft vor sinnvollen Sanierungsmaßnahmen zurück, weil sie falsche Vorstellungen von den Auswirkungen moderner Technik haben. Hier hilft das EnergieBauZentrum: Anschauliche bau-, heizungs- und Lüftungstechnische Modelle zeigen den sanierten Zustand.

Für Handwerker ist es jederzeit möglich, die eigene Kundenberatung in der Ausstellung des EnergieBauZentrums durchzuführen, um das mögliche Ergebnis zu beauftragender Leistungen zu veranschaulichen oder um bestimmte Techniken zu erläutern. Wahlweise kann die Beratung mit oder ohne die Berater des EnergieBauZentrums stattfinden.

Umfangreichere Aufträge durch Fördermittel

Die Experten des EnergieBauZentrums beraten zu Förderprogrammen von Bund und Land für den Einbau von Heiz- und Lüftungstechnik sowie zur Sanierung der Gebäudehülle. Dies führt häufig zu umfangreicheren Aufträgen bei den beauftragten Betrieben und rechnet sich dennoch für den Kunden. Die Förderrichtlinien ändern sich ständig. Die Kunden müssen aber vor Beauftragung darüber informiert sein, weil sonst kein Anspruch mehr auf Förderung besteht.

Da es sehr zeitaufwendig ist, immer auf dem aktuellen Stand zu sein, können Handwerksbetriebe ihre Kunden bei Fragen zu Fördermöglichkeiten direkt an das EnergieBauZentrum verweisen.



ZEWU-Hotline
040 35905-505



Ansprechpartner
EnergieBauZentrum Hamburg
Nicola Beck
nicola.beck@elbcampus.de
www.energiebauzentrum.de



Fachkräfte gewinnen und weiterentwickeln durch Qualifizierung

Nutzen Sie den ELBCAMPUS – mit seinen Energie- und Umweltschwerpunkten!

ELBCAMPUS Bildungszentrum Handwerkskammer Hamburg

Handwerk braucht qualifizierte Fachkräfte – auch, um die gesetzten Klimaschutzziele zu erreichen. Denn gerade für einen praktizierten

Umweltschutz sind berufliche Zusatzqualifikationen von wachsender Bedeutung. Am ELBCAMPUS, dem Kompetenzzentrum der

Handwerkskammer Hamburg, ist das ZEWU mit mehr als 40 Lehrgängen und Seminaren in zukunftsweisenden Berufsfeldern vertreten. Neben kammerzertifizierten Lehrgängen, z. B. Installation, Elektrotechnik und Mechatronik, finden kompakte Seminare zu moderner Heiz- und Energietechnik sowie anderen Erneuerbaren Energien statt. Hoch im Kurs stehen die Lehrgänge zum Energieeffizienz-Experten, Umweltmanager und Kundendienstmonteur.

Wissen erweitern unter besten Voraussetzungen

Gute Rahmenbedingungen erleichtern die Weiterbildung. Dazu zählt nicht nur die vorbildliche, moderne und innovative Gebäudetechnik des ELBCAMPUS selbst. Für die Schulungen steht eine moderne Ausstattung mit einer breiten Vielfalt an Heizungs- und Lüftungstechnik bereit.



Information
Alle Kurse finden Sie unter
www.elbcampus.de/umwelttechnik



ZEWU-Hotline
040 35905-777



Ansprechpartner
ZEWU im ELBCAMPUS
Dr. Kai Hünemörder
khuenemoerder@elbcampus.de

Impressum

Herausgeber
ZEWU - Zentrum für Energie-, Wasser- und Umwelttechnik
Zum Handwerkszentrum 1
21079 Hamburg
Tel.: 040 35905-505
Fax: 040 3 5905-44505
zewu@elbcampus.de
www.zewu.de