

STIEBEL ELTRON live erleben – im Energy Campus.

› Das modulare Trainingskonzept 2016





ENERGY CAMPUS STIEBEL ELTRON

„Im Energy Campus geben wir unser Know-how an unsere Partner weiter: Wissen über Technologie, mit der die Zukunft schon heute umsetzbar ist.“

Frank Röder, Leiter Planungsabteilung und Schulungswesen STIEBEL ELTRON

Der neu erbaute Energy Campus verwirklicht nicht nur eine Vision, er ist zugleich ein Symbol für unser Unternehmen STIEBEL ELTRON. Unser Wissen, unsere Erfahrung und unser Produkt-Know-how werden hier greifbar – und das ganz unmittelbar. Denn als Plus-Energie-Gebäude erzeugt der Energy Campus mehr Energie als er benötigt. Unser Leuchtturmprojekt wurde bereits mit dem DGNB-Vorzertifikat in Platin ausgezeichnet.

Ein Reallabor für die Energiewende.

Doch so wichtig wie die Umsetzung einer technologischen Vision ist auch die Funktion des Energy Campus selbst. Unseren Partnern aus Handwerk, Planung und Architektur vermitteln wir die voll-funktionsfähige Haustechnik unmittelbar in der Praxis. So wird STIEBEL ELTRON Technologie live erlebbar. Mit modernsten, innovativen Schulungsmöglichkeiten ist der Energy Campus ein Treffpunkt zum Wissens- und Erfahrungsaustausch.

Wissen maßgeschneidert und live erlebbar.

Über die STIEBEL ELTRON Außendienstmitarbeiter erhalten unsere Partner die Chance, an individuell zugeschnittenen Fortbildungen teilzunehmen. Modul für Modul können die gewünschten Fachvorträge mit Rahmenprogrammen und einer von vier Betriebsführungen individuell nach Ihren Anforderungen kombiniert werden.

Die einzelnen Module stellen wir Ihnen auf den folgenden Seiten vor – wir würden uns freuen, Sie demnächst im Energy Campus begrüßen zu dürfen.

SCHRITT FÜR SCHRITT ZUM INDIVIDUELLEN TRAINING





Fachvortrag zum Thema Grundlagen der DGNB-Zertifizierung.

Der DGNB zählt zu den bedeutendsten Zertifizierungen im Immobilienbereich. Anforderungen und Konzept werden hier am Beispiel der Platin-Zertifizierung des Energy Campus erläutert.



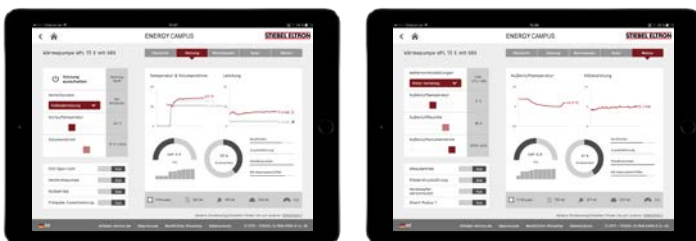
1.1 | DGNB-Zertifizierung Energy Campus

- › Sie lernen die Grundlagen zur DGNB-Zertifizierung kennen
- › Sie erhalten Informationen zu Ablauf und Handlungsempfehlungen
- › Sie bekommen Einblicke in das energetische Konzept und die Realisierung
- › Sie gewinnen Erkenntnisse aus der Projekterfahrung im Energy Campus



Fachvorträge in der Themenwelt Wärmepumpensysteme.

Wissen lässt sich hier aus direkten Produkttests gewinnen: Welche Wärmequelle eignet sich für welches Objekt? Wie arbeitet die gleiche Wärmepumpe bei einer Fußboden- und wie bei einer Radiatorenheizung? Was verändert sich bei Außentemperaturen von -15 °C oder $+25\text{ °C}$?



Energy Campus Navigator - Themenwelt Wärmepumpensysteme



Themenwelt Wärmepumpensysteme live erleben

2.1 | Übersicht Wärmepumpenprodukte

- › Sie erhalten einen Überblick über das Produktangebot von STIEBEL ELTRON
- › Sie erleben unterschiedliche Wärmepumpen in der Praxis
- › Sie lernen Einsatzgrenzen und -gebiete der Geräte kennen
- › Sie erarbeiten sich an den installierten Systemen wichtige Einflussgrößen auf die Effizienz einer Wärmepumpe

2.2 | Sanierungslösungen für das EFH

- › Sie lernen wichtige Grundlagen für die Sanierung mit Wärmepumpen kennen
- › Sie simulieren verschiedene Gebäude und erleben unterschiedliche Wärmepumpen für diesen Einsatzzweck
- › Sie erarbeiten sich an den für die Sanierung installierten Systemen wichtige Einflussgrößen auf die Wirtschaftlichkeit dieser Wärmepumpen
- › Sie erfahren, wie Sanierungswärmepumpen vom Gesetzgeber gefördert werden und wie Sie dies für Ihren Kunden umsetzen

2.3 | Neubaulösungen für das EFH

- › Sie erleben unsere speziell für den Neubau entwickelten Systemlösungen
- › Sie lernen Einsatzgrenzen und -gebiete dieser Systemlösungen kennen
- › Sie betrachten unterschiedliche Haustechnikfunktionen im Detail, z. B. die Trinkwassererwärmung
- › Sie erhalten einen Überblick über die gesetzlichen Rahmenbedingungen für neu zu errichtende Gebäude

2.4 | Energieeffizienz mit Wärmepumpen

- › Sie verstellen im Energy Campus z. B. Temperaturen und Volumenströme, um deren Einfluss auf die Effizienz zu erfahren
- › Sie nutzen unterschiedliche Hydrauliken, um deren Auswirkungen zu analysieren
- › Sie lernen wichtige Kenngrößen kennen, die die Effizienz einer Wärmepumpe beschreiben
- › Sie leiten daraus Handlungsempfehlungen für die Planung und Installation der Geräte ab

PRODUKTE IN DER THEMENWELT WÄRMEPUMPENSYSTEME

- | | |
|--------------------|-------------------|
| › WPL 25 AC | › WPL 47 |
| › WPL 15 ACS | › WPF 20 |
| › WPL 10 AC | › HSBB |
| › WPL 15 IS-2 | › HSBC 200 |
| › WPL 16 S Trend | › HM-Modul |
| › WPL 13 E – innen | › SBP 200 cool |
| › WPL 33 HT | › SBBE 401 WP-SOL |
| › WPF 07 cool | › SBP 750 |
| › WPC 05 cool | › SBS 601 |



Fachvorträge in der Themenwelt Lüftungssysteme.

Erfahren Sie in Simulationen mehr über die unterschiedlichen Lüftungssysteme: Wie wirken sich zentrale und dezentrale Lüftungssysteme mit oder ohne Wärmerückgewinnung auf die Wohnatmosphäre aus? Wie reagieren sie auf Veränderung der Vorlauf- und Außentemperaturen oder Heizungsvolumenströme?



3.1 | Übersicht Lüftungsprodukte

- › Sie erhalten einen Überblick über das Produktangebot von STIEBEL ELTRON
- › Sie erleben unterschiedliche Lüftungssysteme und deren einzelne Bestandteile in der Praxis
- › Sie erarbeiten sich wichtige Grundlagen für die Vermarktung und Verwendung von Lüftungsanlagen
- › Sie lernen Einsatzgrenzen und -gebiete der Geräte kennen

3.2 | Neubaulösungen Lüftung

- › Sie setzen sich mit der Bedeutung von Lüftung im Neubau auseinander
- › Sie lernen unterschiedliche Luftverteilungssysteme kennen und erhalten wertvolle Hinweise zur Auswahl und Auslegung
- › Sie erleben Wärmerückgewinnung in der Praxis
- › Sie lernen Kombinationsmöglichkeiten von kontrollierter Wohnraumlüftung und Wärmepumpensystemen kennen

3.3 | Lösungen für das MFH

- › Sie diskutieren die besonderen Herausforderungen eines MFH für das Thema Be- und Entlüftung
- › Sie erleben dezentrale Lüftungsgeräte in der Praxis
- › Sie lernen, wie effiziente Lüftung und Warmwasserbereitung miteinander kombiniert werden können
- › Sie erhalten einen Überblick über die gesetzlichen Rahmenbedingungen zur Be- und Entlüftung im MFH

3.4 | Haustechnik perfekt kombiniert

- › Sie erleben unterschiedliche Integralsysteme von STIEBEL ELTRON in Funktion und direktem Vergleich
- › Sie lernen, wie effizientes Lüften, Heizen, Kühlen und Trinkwassererwärmen in einem Gerät funktioniert und welche Vorteile sich daraus ergeben
- › Sie verändern im Training die Wetterbedingungen und erleben so das Verhalten der Integralsysteme
- › Sie erhalten wertvolle Hinweise zur Planung und Installation dieser Systeme, auch im Montagezentrum am offenen Gerät

PRODUKTE IN DER THEMENWELT LÜFTUNGSSYSTEME

- › LWZ 504
- › LWZ 304 trend
- › LWZ 170 plus
- › LWZ 70
- › LVE Verteilsystem
- › LVS Verteilsystem
- › LA 60
- › LA 50
- › LA 30



Fachvorträge in der Themenwelt Warmwasser.

Im Live-Vergleich können Sie unsere innovativen Warmwassergeräte auf Funktion und Komfort testen: Wie verhalten sie sich bei Veränderung von Kaltwassertemperatur, Versorgungsdruck, Systemtemperatur und Stromversorgung? Welche Vorteile bietet die interaktive Fehlersuche?



Energy Campus Navigator - Themenwelt Warmwasser



Themenwelt Warmwasser
live erleben

4.1 | Übersicht Warmwasserprodukte

- › Sie erhalten einen Überblick über das Produktangebot von STIEBEL ELTRON
- › Sie erarbeiten sich Grundlagen der elektrischen Trinkwassererwärmung, wie z. B. Versorgungsarten und unterschiedliche Technologien
- › Sie erleben unterschiedliche Warmwasserprodukte in der Praxis
- › Sie lernen Einsatzgrenzen und -gebiete der Geräte kennen

4.3 | Lösungen für das MFH

- › Sie erarbeiten sich Grundlagen der elektrischen Trinkwassererwärmung, wie z. B. Versorgungsarten und unterschiedliche Technologien
- › Sie bewerten Komfort und Wirtschaftlichkeit unterschiedlicher Systeme anhand eines realen Beispiels
- › Sie lernen Produkte kennen, die Trinkwassererwärmung und Wohnungslüftung in einem Gerät realisieren
- › Sie erhalten einen Überblick über die gesetzlichen Rahmenbedingungen zur Trinkwassererwärmung im MFH

4.2 | Lösungen für das EFH

- › Sie lernen passende Lösungen für unterschiedliche Kundenwünsche kennen
- › Sie vergleichen praktisch unterschiedlichste Lösungen
- › Sie erarbeiten sich die Funktionsweise einer Brauchwasserwärmepumpe in der Praxis
- › Sie erlernen die Kombinationsmöglichkeiten von Stromerzeugung (PV) und Trinkwassererwärmung

4.4 | DHE Touch | Connect in der Praxis

- › Sie erleben die neueste Generation der elektrischen Trinkwassererwärmung
- › Sie arbeiten an einsatzbereiten Geräten im Montagezentrum
- › Sie lernen die Bauteile und unser Profi-Rapid-Installationssystem in der Praxis kennen
- › Sie arbeiten mit der neuen App im Bereich Installation und Service

PRODUKTE IN DER THEMENWELT WARMWASSER

- | | |
|---------------|-------------|
| › DHE Connect | › SNU 5 SL |
| › DHE Touch | › DCE 11/13 |
| › DEL | › SNU Hot |
| › DHB-ST | › WWK 301 E |
| › DEM 7 | › LWA 100 |
| › DHM 3 | › WWK 220 E |

Werksführungen bei STIEBEL ELTRON.

Seien Sie live dabei, wenn bei STIEBEL ELTRON mit viel Erfahrung und Know-how höchste Qualität entsteht. Zukunftsweisend ist natürlich auch der Blick hinter die Kulissen des Energy Campus – insbesondere im Zusammenhang mit der DGNB-Zertifizierung.

5.1 | Erneuerbare Energien

- › Verdampferfertigung – wir haben eine immens große Herstellungstiefe
- › Schäumerei
- › Großspeicher
- › Blechfertigung
- › Wärmepumpenfertigung in Halle 1 und 2 – wir fertigen „Made in Germany“

5.2 | Haustechnik

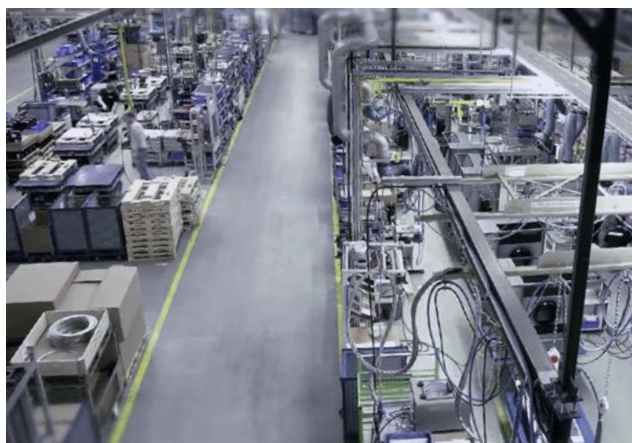
- › Heizkörperfertigung
- › Edelstahlötanlage
- › Rohrbiegerei
- › DH-Fertigung
- › Speicherfertigung
- › Emalierstraße

5.3 | Kompakte Gesamtübersicht

- › Heizkörperfertigung
- › Edelstahlötanlage
- › Verdampferfertigung
- › DH-Fertigung
- › Großspeicher
- › Blechfertigung
- › Wärmepumpenfertigung in Halle 1

5.4 | Energy Campus – unser Neubau

- › Plus-Energie-Konzept
- › DGNB-Zertifizierung
- › Konzept der Praxisorientierung
- › Medientechnik



Rahmenprogramm sowie Abendbewirtung mit oder ohne Veranstaltung.

Bei zweitägigen Veranstaltungen bilden die Module „Rahmenprogramm“ und „Abendbewirtung“ den würdigen Abschluss des faktenreichen ersten Tages. Drei Beispiele finden Sie unten. Die komplette Auswahl finden Sie auf dem beiliegenden Anmeldebogen.

6.2 | Rahmenprogramm

- › Ein Highlight des Rahmenprogramms ist zum Beispiel die Führung durch die ehemalige Reichsabtei Corvey. Neben der Besichtigung dieses Weltkulturerbes erfährt man viel über die wechselhafte Historie des heutigen Schlosses.



7.5 | Abendbewirtung ohne Veranstaltung

- › Zur Abendbewirtung ohne Veranstaltung lockt z. B. das Restaurant Ritmo im historischen Ratskeller. Spanische Küche und andalusisches Ambiente sorgen hier für einen unvergesslichen Abend mitten in Höxter.



8.5 | Abendbewirtung mit Veranstaltung

- › Ein Beispiel für eine Abendbewirtung mit Veranstaltung ist der Besuch des PS.Speichers. Auf 25.000 m² lässt sich die Geschichte der Fortbewegung auf Rädern nacherleben. Das Abendessen wird anschließend im neu eröffneten, benachbarten Hotel Freigeist eingenommen.



Beim Service vertreten wir feste Standpunkte.

Unseren Service erreichen Sie in der Zeit von Montag bis Donnerstag von 7.15 bis 18.00 Uhr und Freitag von 7.15 bis 17.00 Uhr.

**INFO-CENTER-
VERKAUF****TEL. 05531 702 110**

Fax 05531 702 95106 | info-center@stiebel-eltron.de

**ERSATZTEIL-
VERKAUF****TEL. 05531 702 120**

Fax 05531 702 95335 | ersatzteile@stiebel-eltron.de

KUNDENDIENST**TEL. 05531 702 111**

Fax 05531 702 95890 | kundendienst@stiebel-eltron.de

**VERTRIEBS-
ZENTREN****West**Max-Planck-Ring 33 | 46049 Oberhausen
Tel. 0208 88215 10 | Fax 0208 88215 188
oberhausen@stiebel-eltron.de**Nord**Georg-Heyken-Straße 4 a | 21147 Hamburg
Tel. 040 752018 10 | Fax 040 752018 88
hamburg@stiebel-eltron.de**Ost**Magdeborner Straße 3 | 04416 Markkleeberg (Leipzig)
Tel. 034297 985 10 | Fax 034297 985 188
leipzig@stiebel-eltron.de**Mitte**Rudolf-Diesel-Straße 18 | 65760 Eschborn
Tel. 06173 602 10 | Fax 06173 602 38
frankfurt@stiebel-eltron.de**Süd | Bayern**Hainbuchenring 4 | 82061 Neuried
Tel. 089 899156 10 | Fax 089 899156 88
muenchen@stiebel-eltron.de**Süd | Baden-Württemberg**Motorstraße 39 | 70499 Stuttgart
Tel. 0711 98867 10 | Fax 0711 98867 88
stuttgart@stiebel-eltron.de

Unsere Vertriebszentren erreichen Sie in der Zeit von Montag bis Donnerstag von 7.15 bis 16.30 Uhr und Freitag von 7.15 bis 13.30 Uhr.

STIEBEL ELTRON GmbH & Co. KG | Dr.-Stiebel-Straße 33**37603 Holzminden | www.stiebel-eltron.de**

Rechtshinweis | Eine Fehlerfreiheit der in diesem Prospekt enthaltenen Informationen kann trotz sorgfältiger Zusammenstellung nicht garantiert werden. Aussagen über Ausstattung und Ausstattungsmerkmale sind unverbindlich. Die in diesem Prospekt beschriebenen Ausstattungsmerkmale gelten nicht als vereinbarte Beschaffenheit unserer Produkte. Einzelne Ausstattungsmerkmale können aufgrund ständiger Fortentwicklung unserer Produkte zwischenzeitlich verändert oder gar entfallen sein. Über die zurzeit gültigen Ausstattungsmerkmale informieren Sie sich bitte bei unserem Fachberater. Die bildlichen Darstellungen im Prospekt stellen nur Anwendungsbeispiele dar. Die Abbildungen enthalten auch Installationsteile, Zubehör und Sonderausstattungen, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des Herausgebers.