

FIRMEN VORSTELLUNG



energyworld



ENERGYWORLD IST EINER DER FÜHRENDEN INSTALLATEURE VON DECKENSTRAHLPLATTEN IN DEUTSCHLAND

Was wir bieten:

- Montage von Deckenstrahlelementen
- Montage von LED-Licht- Systemen
- Montage von Heiz- und Kühlsegel
- Montage von Photovoltaikanlagen
- Montage von Carportanlagen incl. Photovoltaik

ENERGYWORLD



Kompetenz in Industriemontagen



ENERGYWORLD INSTALLIERT SYSTEME, DIE HELFEN ENERGIE ZU ERZEUGEN ODER SPARSAM ZU VERWENDEN



Mit Montagen von höchst innovativen Energieprodukten zu wettbewerbsfähigen Preisen, außergewöhnlich schnellen Ausführungen und einem höchst motivierten Team, das kontinuierlich Höchstleistung erbringt, stellt Energyworld täglich höchste Kundenzufriedenheit sicher.

Wir wollen weiter unsere führende Rolle ausbauen und setzen die gewissenhafte Arbeit ohne Unterlass fort.

ENERGYWORLD



Kompetenz in Industriemontagen



ENERGYWORLD BIETET EUROPaweIT INSTALLATIONSARBEITEN AN

Durch die jahrelange Arbeit für die größten Unternehmen der Wärmeenergiebranche haben wir uns eine einwandfreie Reputation erarbeitet und werden bevorzugt beauftragt

WIR ARBEITEN:

Direkt für namhafte Generalunternehmer und Hersteller

- Auf Großbaustellen und an Sonderprojekten
- Termintreu und flexibel
- Qualität ist oberstes Prinzip
- Selbstständig und sicher
- Mit geschultem Fachpersonal
- Über Jahre sehr erfolgreich

WO:

- In ganz Deutschland
- Österreich
- Schweiz
- Niederlande, Belgien, Luxemburg
- Dänemark
- Polen
- Auf Anfrage auch in weiteren Regionen

ENERGYWORLD



Kompetenz in Industriemontagen



REFERENZOBJEKTE MONTAGEN

Airbus, Hamburg
AMAZON, Koblenz und Rheinberg
Audi Besucherzentrum, Neuburg
Blanco, Oberderdingen
Boll & Kirch, Kerpen
Claas, Paderborn und Harsewinkel
Sconto SB Möbelmarkt, Lübeck
DACHSER Logistik, Hemmingen
DACHSER, Kopenhagen/Dänemark
DAIMLER-BENZ, Bremen
Denkfabrik, Ulm
Deutsche Bahn, Krefeld
DHL-Logistik, Bremen
Dorma Glas, Bad Salzuflen
Edeka Zentrallager, Langenau
Fischer Autohaus, Amberg
Flughafen, Wolfsburg
Häcker-Küchen, Rödinghausen
Henkel KGaA, Düsseldorf
Hymer Wohnmobile, Bad Waldsee
IKEA-Zentrallager, Dortmund
IKEA, Hamburg und Oldenburg
KIK, Bönen
KNV-Logistik, Erfurt
Leineweber, Herford
Lemken, Alpen
Mack Rides, Waldkirch
Mercedes, Frankfurt
Möbelwerk Rietberg
MVG-Bahn, München
Nordland, Magdeburg
REWE-Zentrallager, Dortmund
Rolls Royce, Berlin
Universität Paderborn
Waldner, Wangen
Zeppelin, Achim
... sowie zahlreiche weitere
Geschäftsbeziehungen
in Europa



ENERGYWORLD



Kompetenz in Industriemontagen



DIE DECKENSTRAHLPLATTE

Effektiv, langlebig, komfortabel Strahlungswärme erfüllt alle Anforderungen an ein modernes zukunftsweisendes Heizsystem.

Eine optimale und effiziente Nutzung von Strahlungswärme lässt sich durch den Einsatz von Deckenstrahlplatten realisieren. Die Strahlungswärme erwärmt die Gegenstände und Raumumschließungsflächen eines Objektes mit dem gleichen Prinzip wie die Sonne. Durch dieses natürliche Prinzip der Wärmeübertragung wird die Wärme als wesentlich angenehmer empfunden und die Behaglichkeit, bedingt durch ein zugfreies Heizsystem, steigt spürbar an.

Deckenstrahlplatten sind ein bewährtes Heizsystem. Um jedem Anwendungsfall, gewerblich als auch industriell, gerecht zu werden, erfolgt eine kontinuierliche Weiterentwicklung. Die Deckenstrahlplatte erfüllt durch ihre elegante Linienführung und die dezenten Längssicken alle Ansprüche an ein modernes und integratives Design.

ENERGYWORLD



Kompetenz in Industriemontagen



DAS FUNKTIONSPRINZIP



Als Wärmeerzeuger dienen Heizkessel, Wärmepumpen, Solaranlagen und viele andere Warmwasserheizsysteme. Durch die Durchströmung der Deckenstrahlplatte mit erwärmtem Wasser werden die Rohre und Strahlflächen temperiert. Diese temperierten Flächen geben Energie beziehungsweise Wärmestrahlung ab.

Die Strahlungsenergie geht ungehindert durch die Raumluft und wird beim Auftreffen auf den Fußboden, die Raumumschließungsflächen und die Einrichtungsgegenstände in Wärmeenergie umgewandelt.

Die Oberflächentemperaturen steigen um 1 - 3 K gegenüber der Raumlufttemperatur. Die Größe und Anzahl der Deckenstrahlplatten richtet sich nach der gewünschten Raumtemperatur und der Heizmitteltemperatur. Die Deckenstrahlplatten können als Einzelplatten (anschlussfertige Einheiten) für die Kleinraumbeheizung oder durch Zusammenfügen von Elementen zu langen Bändern für die Großraumbeheizung verwendet werden.

ENERGYWORLD



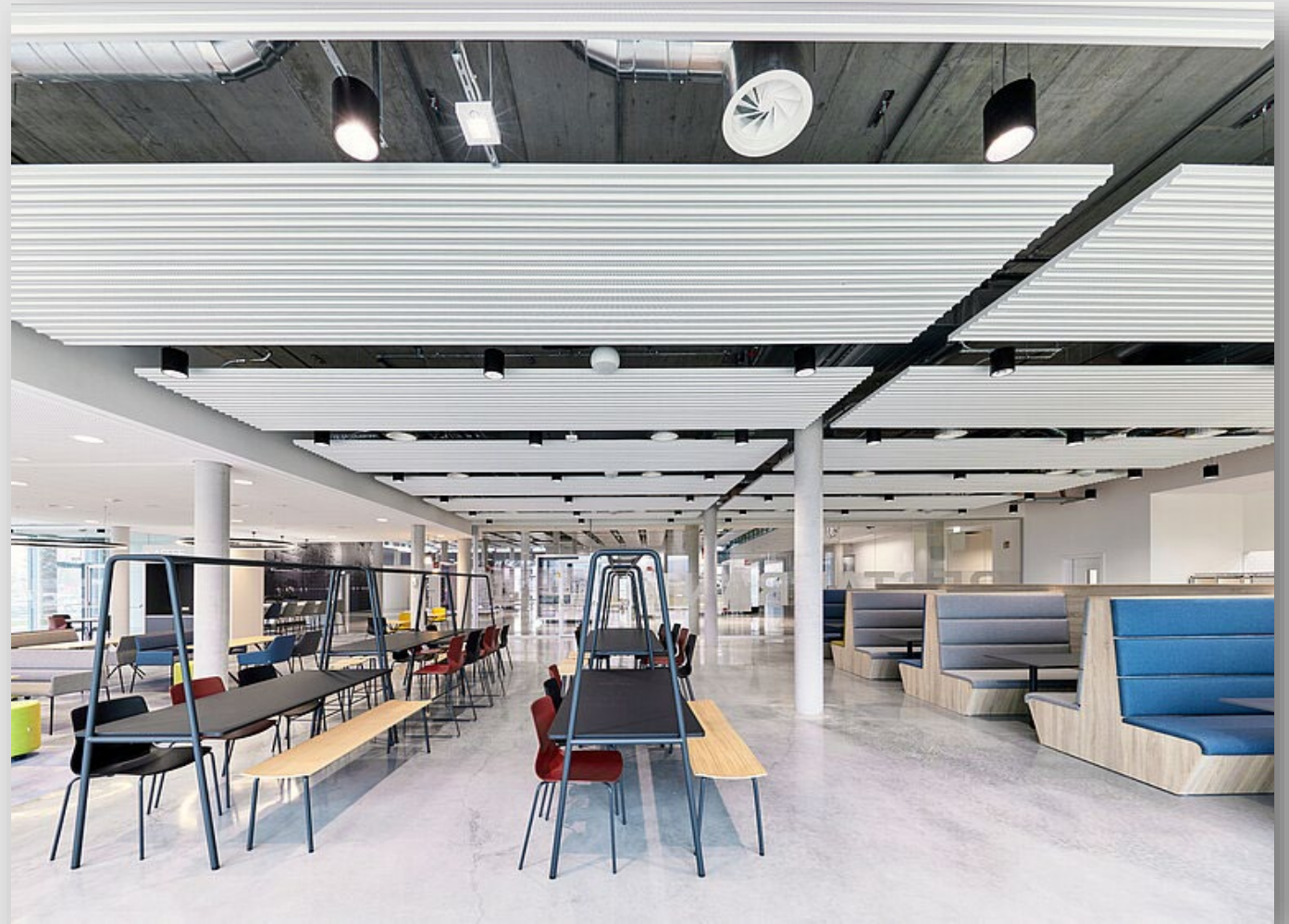
Kompetenz in Industriemontagen



DER NUTZEN

Eine höhere Wirtschaftlichkeit gegenüber anderen Heizsystemen, z.B. der Luftheizung, ist durch die geringe Raumlufttemperatur bei gleicher wärmephysiologischer Empfindungstemperatur gegeben.

Um eine Empfindungstemperatur von 20°C zu gewährleisten, genügt eine Erwärmung der Raumluft mittels Deckenstrahlplatten auf 17°C. Verbunden mit den kurzen Aufheizzeiten, der guten Regelbarkeit und der optimalen Temperaturverteilung im Raum werden Einsparungen von bis zu 40 % gegenüber anderen Heizsystemen ermöglicht.



ENERGYWORLD



Kompetenz in Industriemontagen





SYSTEMVORTEILE

- bis zu 40 % Energieeinsparung gegenüber anderen Heizsystemen
- optimal für erneuerbare Energiequellen
- hoher thermischer Komfort auch bei niedrigen Heizwassertemperaturen
- effiziente Klimasteuerung je nach den Bedürfnissen des Nutzers
- schnelle Reaktionsmöglichkeit auf wechselnde thermische Lasten
- Verbesserung der Akustik in Räumlichkeiten durch den Einsatz von gelochten Strahlflächen
- keine Zuglufterscheinungen und Geräuschbelästigungen
- individuelle Deckengestaltung

ENERGYWORLD



Kompetenz in Industriemontagen





ENERGYWORLD



Unsere Kontaktdaten

Energyworld GmbH

Olsberger Straße 34

D-59939 Olsberg

T +49 2962 9899 010

F +49 2962 9899 013

E info@energyworld.gmbh

www.energyworld.gmbh

Kompetenz in Industriemontagen

