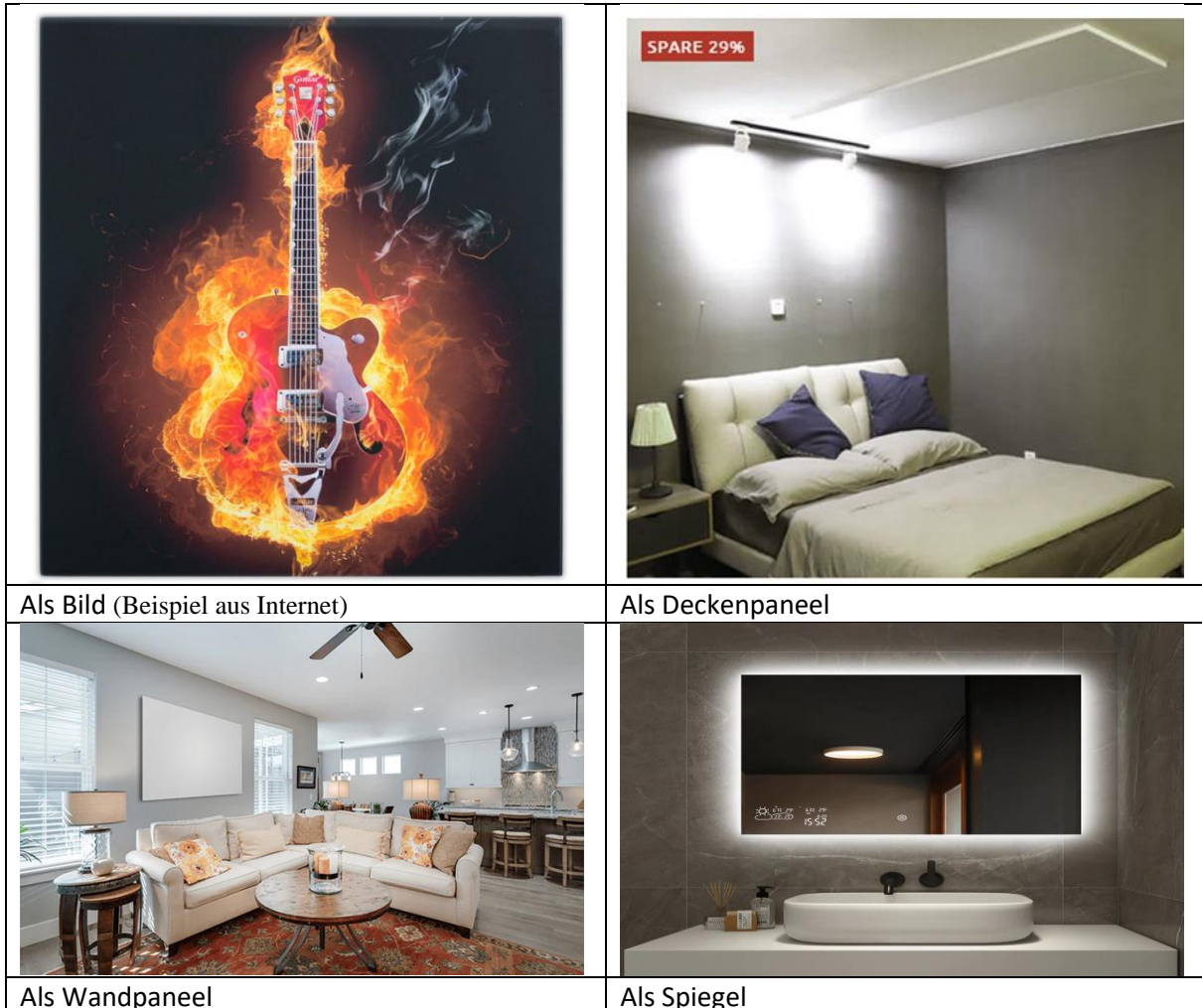


Infrartheizungen

Elektrische Flächenheizung als Bilder, farbige Flächen oder als Spiegel:

Ein elektrischer Widerstands-Draht befindet sich hinter der Oberfläche und wird an eine Steckdose oder an die elektrische Installation angeschlossen. Sobald, und nur dann, der Strom eingeschaltet



wird, erwärmt sich die Oberfläche und gibt Strahlungswärme ab in alle Richtungen. Diese reicht ca. 5 m weit.

Es wird nicht die Luft erwärmt, sondern nur Gegenstände und der Mensch. Dies ist eine gute Methode, kurzfristig eine gute Aufenthaltsqualität in wenig genutzten Räumen wie z.B. Museen, zu erzeugen.

Man kann damit auch ganze Häuser beheizen. Dann müssen die Heizflächen die Baumasse wie Wände, Boden und Decken der Räume erwärmen. S. weiter unten.

Es gibt auch eine mobile Version:

https://www.koenighaus-infrarot.de/infrarotheizung-standgerat/

Deutschland | NEU: Jetzt zum niederländischen Shop! | Kostenloser Versand innerhalb DE, ab 100 € Warenwert

KÖNIGSHAUS INFRAROT | [Infrarotheizung](#) | [Bild Infrarotheizung](#) | [Stand Infrarotheizung](#) | [Zubehör](#) | [Häufige Fragen](#) | [Blog](#) | [Kontakt](#) | [Hot Deal](#)

Home > [Standgerät](#) > [Infrarotheizung Standgerät](#)

Infrarotheizung Standgerät
Wärme auf Rollen

★★★★★ 1 Rezension

Die Infrarotheizung auf Rollen. Wärme, da wo Du sie brauchst.

Weniger anzeigen ▾

- ✓ Deutsches Produkt
- ✓ Bilddruck von höchster Qualität (Ultra HD)
- ✓ Greenguard zertifiziertes Druckverfahren
- ✓ exklusive Bildauswahl
- ✓ gesundheitsschonende Heizung (keine Staubaufwirbelung) mit klaren Vorteilen für Asthmatiker

209,90 €
inkl. MwSt., zzgl. Versand

Wattstärke
450 600 **800** 1000 1200

Motiv Standheizung

Acrylmalerei	Bambusrohre
Bambusstab	Blumenbeet
Bücherregal	Eis
Holzstapel	Honig
Marmor	Orangen
Orientteppich	Schokolade

Lager!

Ausgezeichnet
14.894
4,94 / 5,00
Bewertungsbasis: 14.894
Bewertungsbasis: 14.894
Bewertungsbasis: 14.894

<https://www.koenighaus-infrarot.de/infrarotheizung-standgerat/>

Elektro – Flächenheizung mit Wärmespeicher für Wand und Decke, fest installiert.

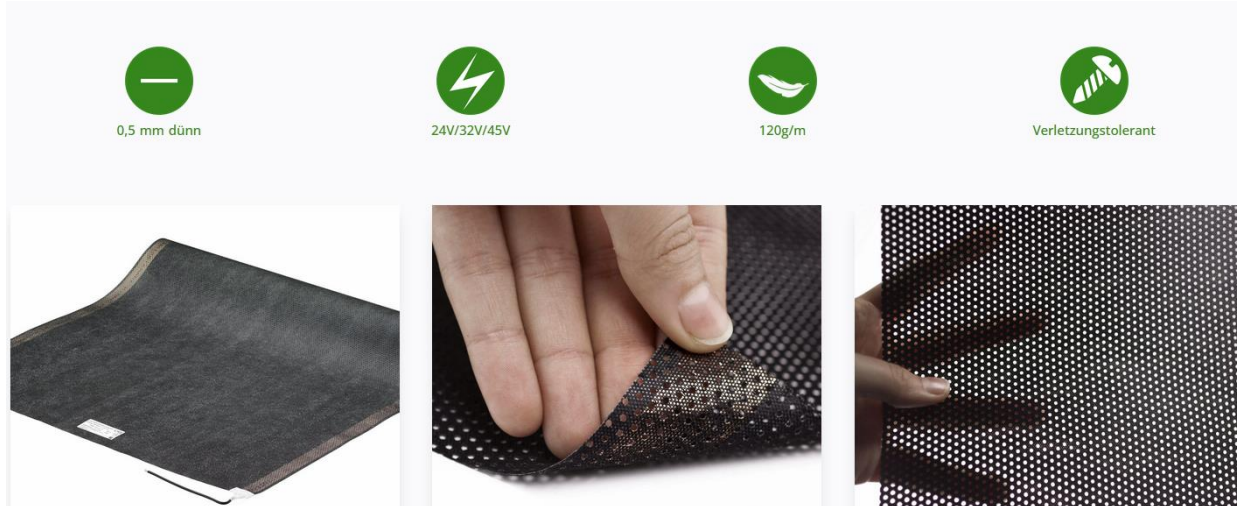
Wird ein elektrischer Widerstands-Draht in eine Lehmbauplatte eingelegt und anschließend verputzt, erhält das System einen Wärmespeicher. Lehm kann sehr gut Luftfeuchtigkeit und Wärme aufnehmen, speichern und wieder abgeben. Das System ist auch im Sommer temperaturnausgleichend.



<https://argillatherm.de/>

Heizbahnen, die mit Gleichstrom betrieben werden:

„Die wohl am meisten verwendete Heizbahn der Lofec GmbH. Durch die vollflächige Perforation und dem aufkaschierten Armierungsgewebe haftet nahezu jeder Klebstoff, oder jede Spachtelmasse perfekt an der Lofec Flächenheizung. Grundsätzlich kann man sagen das dieser Heizbahntyp für alle Einsatzzwecke geeignet ist. Egal ob an Wand, Decke oder Boden. Ob mit zementären Fliesenklebstoffen, Dispersionsklebstoff oder Epoxidharz. Diese Heizbahn ist ein echter Allrounder.“



www.lofec.de

Elektrische Heizmatten, mit Wechselstrom betrieben.

Ein weiteres System, was überputzt oder verflieset wird:

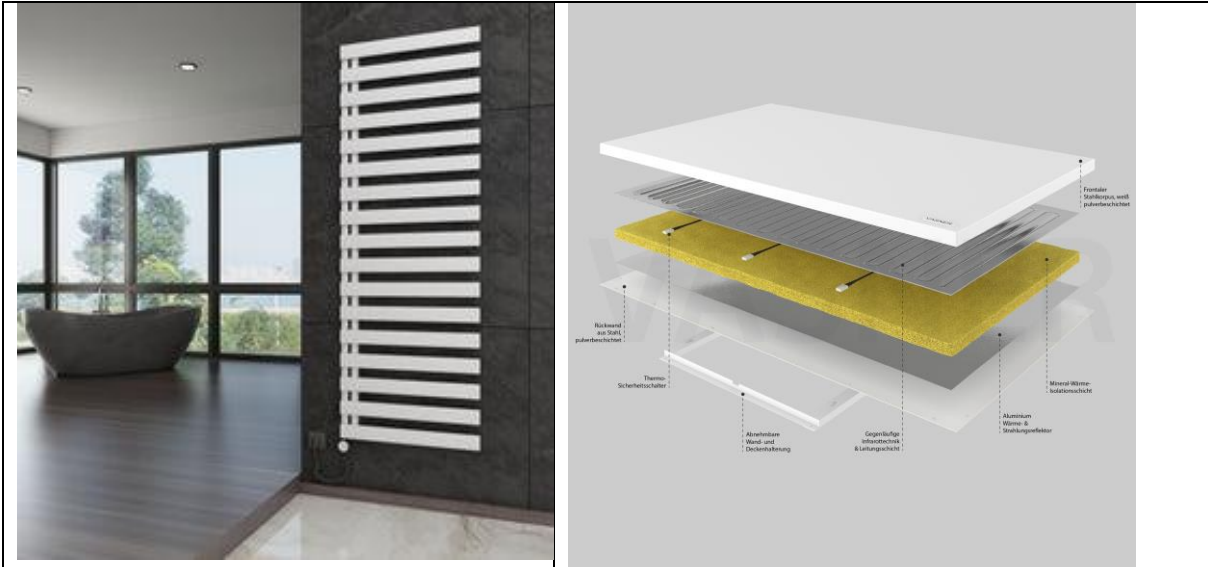


Im Badezimmer unter den Fliesen erhält man schnell einen Fußwarmen Bereich.

elektrische Heizkörper

Internetsuche: elektrische Heizkörper

Es gibt elektrische Heizkörper in jeder Bauart:



Handtuchheizung

Aufbau von elektr. Heizkörper

Neue Gerätegeneration
 Smartphone App sowie Alexa fähige Sprachsteuerung
 Funkthermostat mit Funktion „Geöffnetes Fenster“
 Adaptiver Heizbeginn
 In jeder RAL Farbe lieferbar

Bauhöhe 63cm

69x63x8cm, 35kg
 69x63x13cm, 58kg

41x63x8cm, 20kg
 41x63x13cm, 30kg

99x63x8cm, 50kg
 99x63x13cm, 80kg

133x63x8cm, 62kg

163x63x8cm, 77kg

Elektro-Speicherheizungen

Das Funktionsprinzip ist wie früher, die heutigen Modelle benötigen aber weniger Strom.

Statt asbesthaltiger Schamottefüllung sind die heutigen Wärmespeicher, bestehend aus Schamotte und Speckstein, ungefährlich bei Beschädigung oder Entsorgung.

Die Raumtemperatur ist wesentlich besser regelbar.



Alle Elektroheizungen sind dann besonders interessant, sobald der Strom vor Ort mittels Photovoltaik oder einem kleinen Windrad erzeugt wird.

Ebenfalls, wenn der Einbau einer konventionellen Heizung nicht möglich ist.

Wird der Strom von einem Anbieter, der nur regenerativen Strom verkauft, bezogen, dann ist eine Elektroheizung akzeptabel.

Eine mit warmem Wasser betriebene Flächenheizung stellt die beste Beheizung dar, dann folgen Luftheizungen und zum Schluss die Elektroheizungen.

Wird der Strom selbst erzeugt, dann ändert sich die Verhältnisse.

Wenn ein Gebäude mit Wasser-Flächenheizungen oder Luft erwärmt wird, dann kann man es, unter gewissen Bedingungen, auch kühlen. Das wird in Zukunft eine wesentliche Rolle spielen.