

# Gas geben beim Energiesparen

Innovative und energiesparende  
Wärmelösungen für das KFZ-Gewerbe.



Showrooms



PKW & LKW Werkstätten



Washstraßen

**Schwank**  
WÄRME FÜR HALLEN



# ... Beim Heizen die Kosten Bremsen

## Unser Produkt ist Wärme. Angenehme Wärme. Strahlungswärme.

Das Prinzip haben wir der Sonne abgeschaut. Die Wärmestrahlen der Sonne durchdringen die Luft nahezu verlustfrei und werden erst aktiv - also als Wärme empfunden - wenn die Sonnenstrahlen auf Personen oder Flächen treffen.



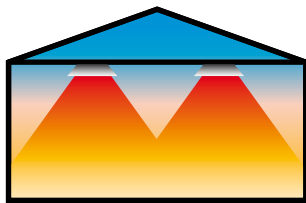
Infrarot Technologie

## Genauso wirkt der Schwank-Strahler:

Behagliche Wärme wird dort erzeugt, wo man sie braucht - im Aufenthaltsbereich. Ungewollte und teure Luftpolster unter der Hallendecke sowie Transmissions- und Lüftungsverluste gehören somit der Vergangenheit an.



Bei herkömmlichen Heizungen zieht die erwärmte Luft nach oben aus dem nutzbaren Bereich heraus.



Bei dem Einsatz von Schwanck Infrarot Heizsystemen bleibt die Wärme dort, wo sie benötigt wird.

Als Marktführer haben wir uns nicht nur bei der Beheizung von Industrie- und Gewerbehallen einen hervorragenden Namen gemacht. Auch im **KFZ-Bereich z.B. in Autohäusern, Werkstätten, Waschstraßen oder auch im Zubehörhandel** haben sich unsere Strahler gezielt etabliert.

## Welches Heizsystem ist das Beste?

Die Hallenheizung, die alles kann gibt es nicht. Deshalb führen wir verschiedene Systeme, deren Vorteile sich ergänzen (Gas-Infrarot-Dunkelstrahler, Gas-Infrarot-Hellstrahler und Warmluft erzeuger). So können wir einen neutralen Systemvergleich erstellen und immer eine wirtschaftliche und vorteilhafte Lösung für Ihren Anwendungsbe-  
reich vorschlagen.



## Der Einsatz einer Schwanck Infrarotheizung hat viele Vorteile:

- Energiekostensparnis zwischen 30% und 50% im Vergleich zu herkömmlichen Systemen
- Gleichmäßige, natürliche und komfortable Wärme
- Zonen- bzw. Teilflächenbeheizung möglich
- Keine Zugluft und Staubaufwirbelung
- Schnelle Aufheizzeiten
- Unkompliziertes Handling bei Montage und Wartung
- Breites Produktsortiment, u.a. Angebot eines speziellen Strahlers für Waschstraßen (spritzwassergeschützt)

# Schwank-Strahler in Ausstellungshallen

## Leistungsstark und elegant

Im Gegensatz zu herkömmlichen Heizsystemen bietet die Hallenheizung von Schwank in Showrooms / Verkaufsräumen entscheidende Vorteile:

- Energieeinsparungen bis zu 50% gegenüber herkömmlichen Systemen
- Nahezu geräuschlos
- Keine Staubaufwirbelungen; das lästige Putzen und Polieren der Ausstellungsfahrzeuge wird wesentlich reduziert
- Freie Sicht auf die Fahrzeuge; kein Beschlagen der Fensterfronten
- Möglichkeit der Teilflächenbeheizung, z.B. lediglich Kundengesprächsbereiche



Showrooms

Aber neben behaglicher Wärme spielt in repräsentativen Showrooms nicht zuletzt die Optik eine entscheidende Rolle. Hier empfiehlt sich unser Modell superTube, das moderne Technik mit eleganter und zeitloser Form vereint. superTube fügt sich harmonisch in die moderne Welt faszinierender Automobiltechnik ein.



### Zu unseren zufriedenen Kunden zählen u.a.:

Bugatti, Mercedes, Porsche, Jaguar, BMW, VW, Volvo, Honda, Toyota, Ford, Skoda



# Schwank-Strahler in PKW & LKW Werkstätten

## Flexibel und robust

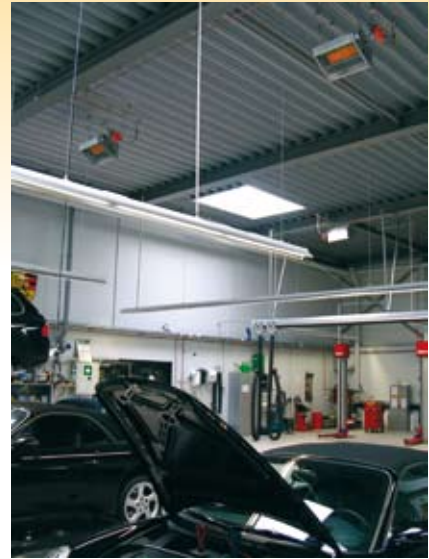
Hell- und Dunkelstrahler von Schwank haben sich gezielt als Hallenheizung in KFZ-Werkstätten etabliert, denn sie bieten viele Vorteile:

- Energieeinsparungen bis zu 50% gegenüber herkömmlichen Systemen
- Platzsparende Montage der Strahler unter der Decke; der kostbare Platz an Wänden und am Boden bleibt als Stell- und Regalfläche oder für die Platzierung von Maschinen frei
- Möglichkeit der Teilflächenbeheizung, z.B. gezielte Beheizung von Arbeitsplätzen zwischen den Bühnen und Standflächen
- Effektiv und effizient gerade bei erhöhtem Luftwechsel durch häufig zu öffnende Tore
- Schnelle Wärme – lässt sich ein- und ausschalten wie das Licht



PKW & LKW Werkstätten





**Zu unseren zufriedenen Kunden zählen u.a.:**  
Bugatti, Mercedes, Porsche, BMW, VW, Rover, Volvo, Honda, Toyota, Ford, Iveco, MAN, Renault, Kässbohrer



# Schwank-Strahler in Waschstraßen

## Spritzwassergeschützt und leistungsstark

Schwank bietet mit seinem speziell entwickelten Strahler für Waschstraßen eine echte Lösung zur Beheizung von Waschhallen und -straßen mit vielen Vorteilen:

- Energieeinsparungen bis zu 50% gegenüber herkömmlichen Systemen
- Frostfreihaltung der Anlage gewährleistet; 365 Tage uneingeschränkter Betrieb möglich
- Unfallschutz für Kunden und Mitarbeiter, da kein Glatteis an den Vorreinigungsplätzen vor der Halle entsteht
- Spezieller Spritzwasserschutz (Schutzklasse IP 55); die Brenneinheit des Strahlers ist selbst gegen einen direkten Wasserstrahl geschützt
- Langzeitkorrosionsschutz durch die Verwendung von Edelstahl und aluminisiertem Stahl – in Langzeittests bewiesen
- Schnelle Wärme – lässt sich ein- und ausschalten wie das Licht



Waschstraßen







### Schwank. Ein starker Partner:

- Deutscher und weltweiter Marktführer
- Erfinder des Gas-Infrarot-Hellstrahlers
- Über 70 Jahre Erfahrung und richtungweisende Innovation
- Umfassendes Produktangebot aus einer Hand: Hellstrahler, Dunkelstrahler, Warmluft-erzeuger
- Über 2 Mio. gelieferte Geräte

### Entscheidende Produktvorteile:

- Hohe Energiekosteneinsparungen zwischen 30% und 50% gegenüber herkömmlichen Systemen
- Sehr kurze Aufheizzeiten
- Möglichkeit der Teilflächenbeheizung und Temperaturdifferenzierung in einem Raum
- Qualität „Made in Germany“

### Service mit Verlass:

- Professionelle, kostenfreie Objektberatung und Projektierung
- Neutraler Heizkostenvergleich und Energiekostenermittlung
- Bundesweiter, eigener Kundendienst
- 24-Stunden Service
- Installation, Inbetriebnahme und Wartung



### Schwank-Firmen in:

Benelux ▪ Frankreich ▪ Großbritannien ▪ Kanada ▪ Österreich ▪ Polen ▪ Rumänien ▪ Russland ▪ Tschechien ▪ Ungarn ▪ USA

Distribution in mehr als 40 Ländern weltweit.



#### Deutschland

**Schwank GmbH**  
 Bremerhavener Straße 43 ▪ 50735 Köln  
 Tel.: +49-(0)221-7176 0  
 Fax: +49-(0)221-7176 288  
 E-mail: info@schwank.de  
 Internet: www.schwank.de

#### Österreich

**Schwank Ges.m.b.H**  
 Hetmanekgasse 1b/3 ▪ 1230 Wien  
 Tel.: +43-(0)1-609 1320  
 Fax: +43-(0)1-609 1260  
 E-mail: office@schwank.at  
 Internet: www.schwank.at