

## SHEDDACH-SANIERUNG



## 3-fach sparen...

- Mit modernem Isolierglas bis zu 80% Heizenergie
- Mit wärmegeprägten Dachsystemen
- Mit PV-Solaranlagen zur Eigenstrom Gewinnung

# Das HABDANK-Sanierungskonzept...

Schnell - einfach - wirtschaftlich - sicher



## Sheddachsanie rung - eine Investition die sich rechnet!

Ältere Dächer genügen oftmals nicht mehr den aktuellen energetischen Anforderungen und verschwenden unnötig kostspielige Energie. Hier setzt das HABDANK-Sanierungskonzept an und bietet mit dem Einsatz von modernen Isoliergläsern auf vorgefertigten Rahmenkonstruktionen ein hoch effizientes System, das nach der Demontage der alten Gläser

problemlos auf die vorhandene Unterkonstruktion adaptiert werden kann. Der Austausch der alten Gläser gegen das neue Isolier-Lichtband erfolgt schnell, Hand in Hand, ohne Störung des Produktionsablaufes oder längeres Öffnen des Daches. Be- und Entlüftungssysteme, Klapp- und Kippflügelelemente lassen sich beliebig im Lichtband integrieren bzw. können je nach Anforderung auch übernommen werden.



Wenig Licht und schlechter Isolierwert - alte Sheddachverglasungen verschwenden Energie.



Der Austausch der alten Verglasung gegen das Isolierglas-Lichtband von Habdank erfolgt Hand in Hand.

Innerhalb einer Montagezeit von nur ca. 6 Wochen (für 500 qm Glasfläche) erhalten Sie bei HABDANK eine Sanierung Ihrer Verglasung nach modernsten Sicherheitsstandards und einem **Energie-Sparpotential von ca. 20.000 EUR**. Eine sichere Investition die sich schnell amortisiert.

**HABDANK**  
SOLIDE LÖSUNGEN



## Sparpotential beim Einsatz von Isolierglas

**- 77%**

Austausch alte Verglasung  
5,8 W/qmK gegen  
Isolierglas 1,3 W/qmK



Hier erhalten Sie schnell einen Überblick über das Einsparpotential Ihrer Verglasung:

Der Habdank- Energiesparrechner:  
[habdank-pv.com/energiesparen/](http://habdank-pv.com/energiesparen/)

# GLAS

- Isolierglas
- Entsorgung Altmaterial
- Planung und Montage

Der Einsatz moderner Isoliergläser mit einem Energiequotienten von 1,1-1,3 W/qmK, **verbessert die Wärmedämmung des Sheddachs um 77%-80%** gegenüber einer Altverglasung mit 5,8 W/qmK. Die zusätzliche Optimierung der Lichtverhältnisse sorgt darüber hinaus für bessere Arbeitsbedingungen und eine zusätzliche Verringerung der Stromkosten. Die Sanierungsarbeiten sind schnell, einfach und sauber - auch bei laufendem Produktionsbetrieb durchführbar.

# DACH

- Wärmedämmung
- Entsorgung Altmaterial
- Planung und Montage

Ob ergänzende Wärmedämmung der vorhandenen Dacheindeckung oder Komplett-austausch. Die energetische Qualität der Dachkonstruktion kann durch entsprechende Maßnahmen erheblich verbessert werden.

Zusammen mit kompetenten Partnern bietet Ihnen **HABDANK** auch hier Komplett-lösungen in solider Qualität, die Ihr Energiebudget zusätzlich entlasten.

# SOLAR

- Photovoltaik Dach- und Fassaden Montagesystem
- Planung und Montage

Strom aus dem eigenen Sonnenkraftwerk, zur Eigenstromnutzung oder Einspeisung ins Netz, eine Investition die sich nicht nur bei einer Dachsanierung schnell bezahlt macht. Das **HABDANK TR-System** zur Photovoltaik Dach- und Fassadenmontage ist ein sehr flexibles und sicheres Montagesystem, das sich mit nur 3 Bauteilen schnell und effizient anbringen lässt. Neben der reinen Lieferung der Montagekomponenten, übernehmen wir selbstverständlich auch die komplette Planung, Wirtschaftlichkeitsberechnung und Montage der kompletten Solaranlage.



Die neue Isolier-Verglasung bringt mehr Licht in die Produktion und spart wertvolle Heizenergie.



Das HABDANK TR-Montagesystem für Trapezblech-dächer ist schnell und einfach zu montieren.



Mit Ihrem PV-Kraftwerk auf dem Dach verdienen Sie zusätzlich am eigenen „Sonnenstrom“.



## Ihr Dach – Mehr Sparpotential als Sie denken...

Egal ob Sie teure Heizkosten durch eine energieeffiziente Verglasung und besseres Licht am Arbeitsplatz einsparen möchten, die Wärmedämmung Ihres Daches verbessern wollen, oder mit unserem Photovoltaik-Dachsystem Sonnenstrom für Ihren Eigenbedarf gewinnen möchten.– Das Sheddach-Sanierungskonzept von HABDANK bietet individuelle, maßgeschneiderte Lösungen aus einer Hand! - **Rufen Sie an!** - **Wir beraten Sie schnell und kompetent!**

**METALLBAU**  
**PV-SYSTEMS**  
**PV-SERVICES**

**HABDANK**  
— — — SOLIDE LÖSUNGEN

## Testen Sie unseren Service

- ✓ Langjährige Erfahrung im Glas- und Metallbau, sowie der PV-Montage garantiert hohe Präzision in zertifizierter HABDANK-Qualität.
- ✓ Geschulte Fachkräfte beraten Sie freundlich und sorgen für eine termingetreue Montage.
- ✓ Angebote werden zeitnah und auf Ihre individuellen Bedürfnisse abgestimmt erstellt.
- ✓ Eine modernen Fertigung ermöglicht kurze Lieferzeiten und ein hohes Maß an Flexibilität bei auftragsbezogenen Sonderlösungen.
- ✓ Ob reine Glassanierung oder eine Komplettrenovierung - mit HABDANK haben Sie nur einen Ansprechpartner für das komplette Leistungsspektrum.

**HABDANK Metallbau  
GmbH & Co. KG**

Heinrich-Landerer-Strasse 62  
D-73037 Göppingen

Phone: +49 (0) 7161 / 97817-100  
Fax: +49 (0) 7161 / 97817-199

info@habdank-metallbau.de  
www.habdank-metallbau.de