

# **SYSTEMTECHNIK – FRÄSSYSTEM**

**FÜR BESTANDSESTRICHE**



**INNOTECH**  
— SYSTEMTECHNIK —

**HEIZ- UND KÜHLFLÄCHEN**

**[innotech-system.de](http://innotech-system.de)**

# **CLEVER SANIEREN – MIT DEM RICHTIGEN KONZEPT.**

## **Raffiniertes Verfahren für nachträgliche Verlegung der Flächenheizung im Altbau.**

Die Altbausanierung ist mittlerweile für mehr als die Hälfte des jährlichen Bauvolumens in Deutschland verantwortlich. Dieser Ansatz erweist sich nicht nur oft als kostengünstiger im Vergleich zum Neubau, sondern trägt auch zur Nachhaltigkeit bei. Dank neuer Technologien in der nachträglichen Verlegung von Fußbodenheizungen lassen sich zudem die Umbauzeiten verkürzen.

Durch ein raffiniertes Verfahren werden in den sanierungsbedürftigen Gebäuden Kanäle in den vorhandenen Boden gefräst. Diese Kanäle werden mithilfe einer präzisen Diamantschleifscheibe sorgfältig geschliffen, wobei die Estrichschicht intakt bleibt. Im Anschluss werden Rohre in den schneckenförmig gefrästen Kanälen verlegt.

Dank hochwertiger Fräsmaschinen wird die Arbeit nahezu staubfrei durchgeführt. Dabei bleiben die Sockelleisten, Türcargen und bodentiefen Fenster vollständig erhalten.

Ein klarer Vorteil: Dieses schonende Verfahren ist nicht nur zeitsparend, sondern auch kosteneffizient und bietet einen deutlichen Vorteil bei Renovierungsarbeiten.



**WIRTSCHAFTLICH  
UND  
ÖKOLOGISCH!**

**Auf vorhandener Estrichschicht  
modernisieren!**

# **FRÄSSYSTEM – FÜR FLÄCHENHEIZUNGEN AUF BESTANDSBÖDEN**



**ALTBAU**  
SANIEREN UND  
MODERNISIEREN



**NEUBAU**  
NACHTRÄGLICH  
MODERNISIEREN



**GEWERBE**  
FLÄCHEN



**WOHNEN**  
EIN- UND  
MEHRFAMILIENHAUS



# SMART!

## ZEIT, KOSTEN UND RESSOURCEN SPAREN.



### **KOSTENBEWUSST –**

**Keine Estrich-Fussbodensanierung**

---

Der bestehende Estrich wird nicht entfernt. Die Kanäle werden direkt in den vorhandenen Boden gefräst. Dies ermöglicht eine hohe Kosten- und Zeitersparnis.



### **ZEITSPAREND –**

**Keine zusätzliche Vorarbeit, keine Wartezeiten**

---

Da keine Sanierung des Bodens erforderlich ist, entfällt die Zeit für Sanierungsarbeiten und die Trocknung des Estrichs. Die Arbeitsschritte - Fräsen, Rohrverlegen und Dichtheitsprüfung - folgen nahtlos aufeinander. Nachfolgende Arbeiten können daher sofort anschließend ausgeführt werden.



### **KREISLAUFWIRTSCHAFT –**

**Nutzen aus Beständen ziehen**

---

Das raffinierte Verfahren wird auf bestehenden Flächen durchgeführt, wodurch Bauabfälle auf ein Minimum reduziert werden. Dadurch werden Ressourcen geschont und der Lebenszyklus der bestehenden Materialien verlängert – ein wichtiger Schritt in Richtung Kreislaufwirtschaft im Bauwesen.



### **STAUBFREI –**

**saubere Verarbeitung**

---

Bei diesem Verfahren kommen hochleistungsfähige Industriesauger zum Einsatz, wodurch das Fräsen nahezu staubfrei erfolgt. Das Fräsgut wird fachgerecht verpackt und entsorgt.



### **SORGSAM –**

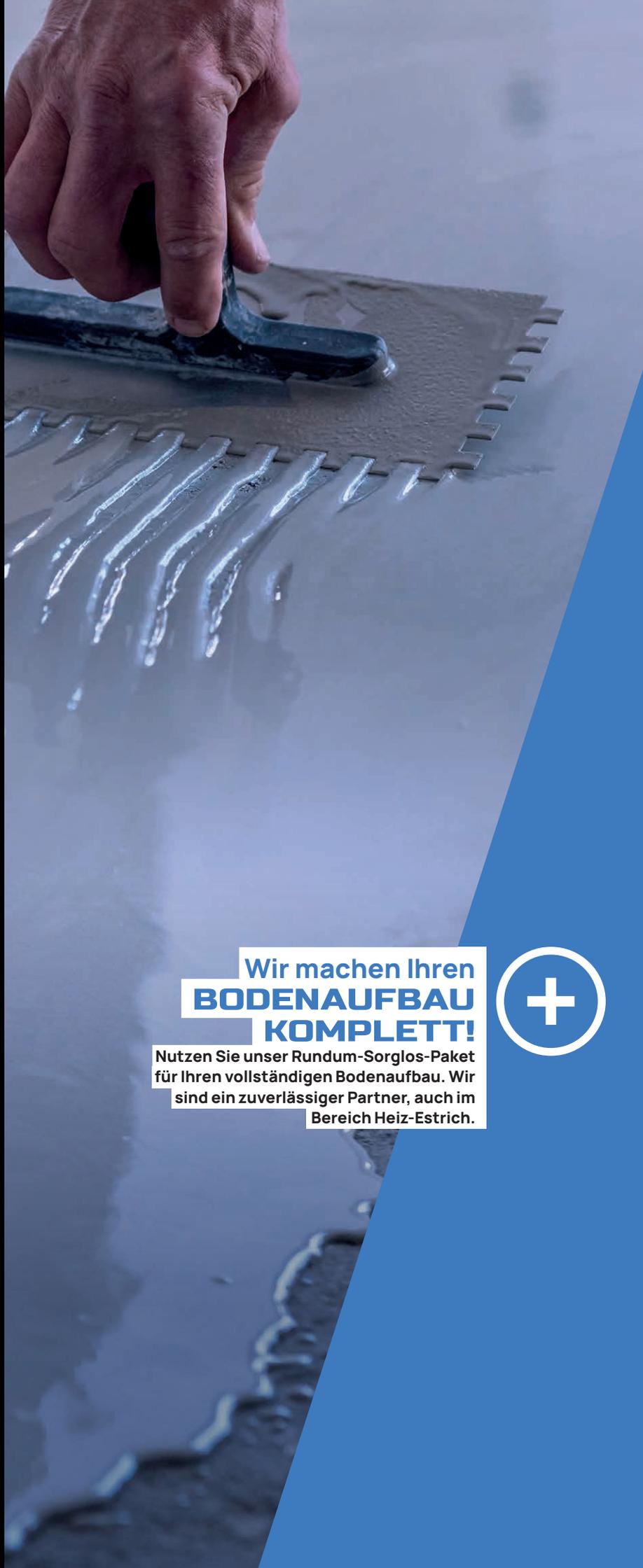
**Türen, Fenstern und Sockelleisten bleiben erhalten**

---

Während des Fräsvorgangs bleiben Türen, Fenster und Sockelleisten unberührt an ihrem Platz. Dadurch bleiben hochwertige Produkte unversehrt.

# UNSER LEISTUNGS- ANGEBOT

ESTRICH- FLÄCHE:	Artikel Nr.:
0 – 10 m <sup>2</sup>	112101
> 10 – 20 m <sup>2</sup>	112102
> 20 – 30 m <sup>2</sup>	112103
> 30 – 40 m <sup>2</sup>	112104
> 40 – 50 m <sup>2</sup>	112105
> 50 – 60 m <sup>2</sup>	112106
> 60 – 70 m <sup>2</sup>	112107
> 70 – 80 m <sup>2</sup>	112108
> 80 – 90 m <sup>2</sup>	112109
> 90 – 100 m <sup>2</sup>	112110
> 100 – 110 m <sup>2</sup>	112111
> 110 – 120 m <sup>2</sup>	112112
> 120 – 130 m <sup>2</sup>	112113
> 130 – 140 m <sup>2</sup>	112114
> 140 – 150 m <sup>2</sup>	112115
> 150 – 160 m <sup>2</sup>	112116
> 160 – 170 m <sup>2</sup>	112117
> 170 – 180 m <sup>2</sup>	112118
> 180 – 190 m <sup>2</sup>	112119
> 190 – 200 m <sup>2</sup>	112120



Wir machen Ihren  
**BODENAUFBAU  
KOMPLETT!**

Nutzen Sie unser Rundum-Sorglos-Paket für Ihren vollständigen Bodenaufbau. Wir sind ein zuverlässiger Partner, auch im Bereich Heiz-Estrich.



# INNOTECH – INNOVATION AUS LEIDENSCHAFT

Als Fachbetrieb für den kompletten Bodenaufbau sind wir von INNOTECH echte Praktiker und leben unsere tägliche Arbeit mit Leidenschaft für höchste Qualität in Material und Ausführung – von der Planung bis zur Fertigstellung eines Projekts.

- Fair – Wettbewerbsfähige Preise
- Komplettpaket – Von Planung bis Umsetzung
- Fachbetrieb für den kompletten Bodenaufbau
- Garantierte Gewährleistung



Sie haben Fragen?  
Wir helfen Ihnen gerne weiter:  
**05971 8007505**

Oder erfahren Sie mehr über uns unter:  
**[innotech-system.de](http://innotech-system.de)**



Empfohlen durch: