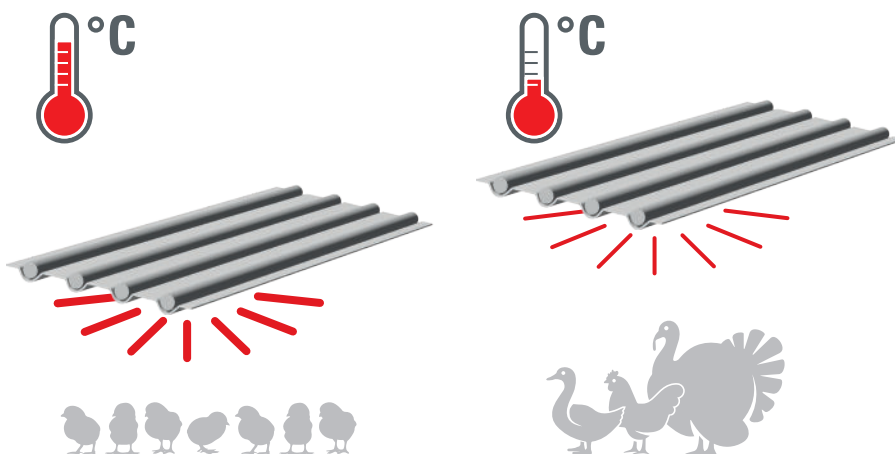


## DAS STALLTUNING HEIZ-KONZEPT: der 2-Zonen-Klimastall

Ein wichtiger Faktor für ein optimales Stallklima ist die Temperatur. Wir haben dabei das Wohlbefinden der Tiere im Auge und schauen darauf, wie die Wärme in den Stall gebracht werden kann. Deckenstrahlplatten sorgen mit einer Nest-Temperatur für behagliche Wärme, die weder Zugluft verursacht noch Staub aufwirbelt – so behaglich wie Sonnenstrahlen.

Deckenstrahlplatten sind Hauptbestandteil eines neu entwickelten Aufzucht-Konzeptes und haben sich bereits über mehrere Jahre bei unseren Kunden bewährt.



Der **2-Zonen-Klima-Stall** schafft in der einen Zone eine Nest-Temperatur und sorgt in der anderen Temperatur-Zone für bewegliche Tiere. Ein weiterer großer Vorteil dieses Systems ist die Tatsache, dass viel Energie eingespart werden kann.

### HEIZUNG & ERNEUERBARE ENERGIEN

Wir bieten Ihnen die energieeffiziente Wärmeversorgung Ihrer kompletten Farm. Speziell für die immer beliebtere »Freie Aufzucht« der Putenküken, sowie in den Hähnchen-, Enten-, Schweine- und besonders auch für Auslaufställe, hat sich die von uns entwickelte und für uns typische Anordnung der Systeme bewährt. Zusammen mit der Klimasteuerung ergibt das ein optimales und sparsames Heizungssystem.

### IHRE ANSPRECHPARTNER

**Herbert Kieft**  
> 0175-2252911  
> hkieft@stalltuning.de

**Berthold Niemann**  
> 0174-2371513  
> bniemann@stalltuning.de

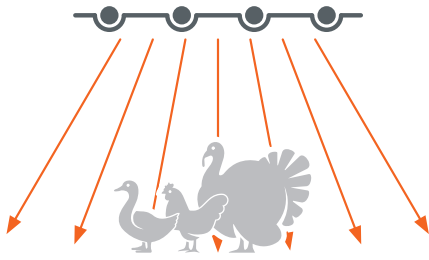
**Sascha Peters**  
> 0175-22 52 931  
> speters@stalltuning.de

**Lutz Grumbt**  
> 0170-57 57 522  
> lgrumbt@stalltuning.de

**Martin Siemer**  
> 0175-22 52 928  
> msiemer@stalltuning.de

**ZENTRALE: 04496-9252-0**

## Funktionsprinzip von Deckenstrahlplatten



Profilbänder aus Stahlblech bzw. aus Alu wirken als statische Heizelemente. Erwärmtes Wasser durchströmt die eingeschweißten Rohre, so dass sie mitsamt der Strahlflächen temperiert werden. Die gesamte Fläche der Deckenstrahlplatten gibt die Wärmeenergie in Form von Strahlung ab. **So wie die Sonne** erwärmt diese Strahlung die Tiere und Liegeflächen und sorgt durch das natürliche Prinzip der Wärmeübertragung für behagliche, zugfreie Wärme.

### Bedarfsgerechte Temperatur

Durch Strahlungswärme wird bei niedrigerer Raumlufttemperatur eine höhere Empfindungstemperatur erreicht.

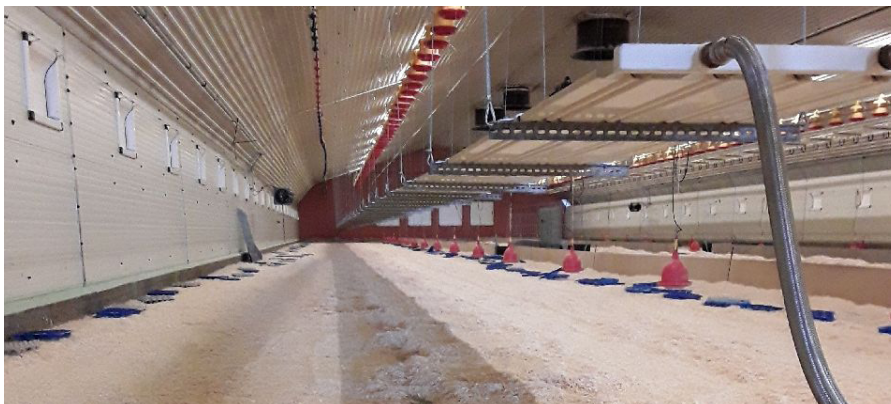
### Hohe Wirtschaftlichkeit

Deckenstrahlplatten heizen schnell auf und lassen sich sehr gut regeln. Außerdem sorgen die großflächigen Platten für eine optimale Temperaturverteilung. Dadurch lassen sich Heizkosten deutlich reduzieren.

### Mehr Behaglichkeit

Wie bei einem Bad in der Sonne wirkt sich die Strahlungswärme positiv auf das Wohlbefinden der Tiere aus. Strahlungsenergie verursacht keine Zugluft (wie z.B. Konvektoren) und wirbelt keinen Staub auf (wie es bei Fußbodenheizung der Fall sein kann).

## Deckenstrahlplatten in der Anwendung



Die einzelnen Elemente lassen sich zu langen Bändern für die Großraumbeheizung zusammenfügen. Deckenstrahlplatten sorgen sowohl im Neubau als auch im Umbau von Bestandsgebäuden für Energieeinsparpotential.

