

## Bosch Thermotechnik

## Weltmarktführer mit innovativen Heizsystemen.

Seit mehr als 280 Jahren sind Buderus und Bosch Thermotechnik in Mittelhesssen zu Hause. Ein wesentlicher Grund sind die Kompetenzen und Innovationspotenziale in der Region. Unsere Botschaft ist klar: Wir sind hier. Und hier fühlen wir uns zu Hause.

Wir bieten unseren Kunden weltweit Lösungen für Raumklima, Warmwasser und dezentrales Energiemanagement. Hocheffiziente Technologien, die auch vielfach regenerative Energien nutzen, und einen wesentlichen Beitrag zur Umsetzung der Energiewende leisten. Wir sind Weltmarktführer bei Heizsystemen für Wohngebäude.

Bosch Thermotechnik ist in mehr als 90 Ländern auf allen Kontinenten durch eigene Tochtergesellschaften vertreten. Wachstumsregionen sind Asien, Osteuropa und Afrika.





## Technologie-Highlights

- Die Bearbeitung der Einspritzdüse des Brennwertkessels Buderus Logano Plus GB145 mit einem neuen Ultrakurzpulslaser senkt den Ölverbrauch um bis zu 15 %.
- Smart-Heating-Systemen steuern Komfort und Energiebedarf optimal. Zum Beispiel nutzt unser WLAN-fähiger Raumcontroller internetbasierte Wetterdaten, um die Raumtemperatur zu regeln.
- Eine Energiezentrale auf Brennstoffzellen-Basis liefert dank Kraft-Wärme-Kopplung zugleich Wärme und Strom.

## Zukünftige Herausforderungen

- Im Bereich Fachkräftenachwuchs arbeiten wir sehr eng mit "Studium Plus" der THM zusammen. Eine weitere Maßnahme, um unsere Attraktivität als Arbeitgeber in der Region zu erhöhen, ist die Vereinbarkeit von Familie und Beruf.
- Die Thermotechnik wird maßgeblich im Gebäude- und Industriebereich dazu beitragen, dass wir die steigende Tendenz im Energiebedarf stoppen und dadurch auch anspruchsvolle Klimaziele erreichen.