



Thema:

Deckenstrahlplatten im Werkstattbereich,  
Aluline Superplan in der Waschhalle

Projekt:

BMW Autohaus Karl + Co GmbH & Co. KG,  
Rüsselsheim

# Projektbeschreibung

Als das »Autohaus Fulda Krah & Enders« 1966 in Fulda gegründet wurde, ahnte niemand der damals 16 Mitarbeiter, welch rasantes Wachstum auf das Unternehmen wartet. Mittlerweile beschäftigt die Firmengruppe mehr als 600 Mitarbeiter an dreizehn Standorten, einer davon in Rüsselsheim. Hier bietet das Unternehmen auf rund 11.000 Quadratmetern eine große Auswahl an neuen und gebrauchten BMW-Automobilen sowie zehn Werkstattplätze.

Bei dem Neubau wurde bewusst auf Umwelt und Nachhaltigkeit geachtet. Aus diesem Grund entschied sich die Planungsgruppe Bensing & Partner GmbH aus Bad Soden-Salmünster gemeinsam mit dem Bauherrn bei der Frage nach dem Heizsystem für die energieeffizienten Deckenstrahlplatten der Firma Sunline. Diese ermöglichen bis zu 50% Energieeinsparung gegenüber anderen Heizsystemen und lassen sich optimal mit erneuerbaren Energiequellen kombinieren.

Neben der Planung und Fertigung übernahm die Firma Sunline natürlich auch die Montage der mehr als zwei Dutzend Deckenstrahlplatten. Diese wurden mittels Trapezbefestigungen nicht nur in den Bereichen Service und Beratung montiert. Auch über den zehn Werkstattplätzen, in der Mehr-

zweckhalle und in der Aufbereitung erfolgt die Beheizung durch die geräuscharmen Strahlplatten in unterschiedlichen Baubreiten. Last but not least wird auch das Reifenlager mit Platz für 1.300 Radsätze durch Sunline-Deckenstrahlplatten beheizt. Um auch die Waschhalle wirtschaftlich und energiesparend zu beheizen, entschied man sich hier für zwei sechs Meter lange Elemente der Aluline Superplan. Die Feuchtraumausführung ist vollständig geschlossen und dadurch absolut korrosionsbeständig. Somit trägt Sunline auch in diesem Bereich zum aktiven Umweltschutz bei.



©Fotos: Enders Gruppe

Bauherr	Enders Grundstücksverwaltung Wiesbaden GmbH & Co. KG
Planung	Planungsgruppe Bensing & Partner, 63628 Bad Soden-Salmünster
Ausführung	RUF Gebäudetechnik GmbH, 63924 Kleinheubach
Produkt	25 Stück Deckenstrahlplatten (unterschiedliche Typen und Längen) 2 Stück Aluline Superplan, Feuchtraumausführung

## Sunline Deckenstrahlungsheizungen GmbH Wachstedter Straße 11 • 37351 Dingelstädt

Telefon: +49 (0) 3 60 75 / 5 60-0    Internet: [www.sunline-heizflaechen.de](http://www.sunline-heizflaechen.de)  
Telefax: +49 (0) 3 60 75 / 5 60-21    E-Mail: [info@sunline-heizflaechen.de](mailto:info@sunline-heizflaechen.de)