

# Warm, sicher und ansprechend

Die von 1737 bis 1766 erbaute Basilika St. Alexander und Theodor im bayerischen Ottobeuren gilt als eine der prächtigsten Barockkirchen Deutschlands. Sie ist für ihre sakralen Kunstwerke und die klanggewaltigen Orgeln der Brüder Riepp berühmt. Damit die Gottesdienstbesucher nicht frieren, wurden die Bänke im Mittelschiff mit komfortablen Sitzpolstern ausgestattet, die über ein integriertes Heizsystem verfügen. Sie wurden von der saarländischen P.R. Havener GmbH entwickelt, gefertigt und angebracht. Der europäische Marktführer für Kirchenbankpolster hatte bereits im Februar Heizpolster am Eldernaltar der Basilika installiert.



▲ Technisch ausgefeilt und ästhetisch ansprechend – heizbare Sitzpolster. Foto: nh

## Patentierte Heizpolster

„Wer die Basilika Ottobeuren besucht, wird nicht bemerken, wie viel Technik in den neuen Sitzpolstern steckt“, ist sich Sandra Havener sicher. Gemeinsam mit ihrem Bruder Ronny und ihrem Vater René Havener leitet sie das mittelständische Unternehmen. „Wir verwenden für unsere beheizbaren Polster das von uns entwickelte und zum Patent angemeldete Heizsystem ‚Thermoplush‘ mit einem

drahtlosen Flächenheizleiter aus Carbon“, erläutert Sandra Havener. „Während der Gottesdienste sorgt es durch Infrarotwärme dafür, dass Besucher warm sitzen. Zudem konnte der Energieverbrauch durch die Umstellung auf Thermoplush im Falle der Basilika Ottobeuren von 104 Kilowattstunden (KWh) Heizleistung pro Gottesdienst auf sechs KWh reduziert werden“, erläutert Havener. Das mache sich sowohl in der Kosten- als auch in der Umweltbilanz positiv bemerkbar.

Zudem könnten die Sitzpolster ohne Staubteilchenverbrennung Wärme erzeugen, sodass die Statuen und Fresken der Basilika künftig nicht mehr durch Ruß verschmutzt werden. Auch die Optik ist auf den Innenraum der Basilika Ottobeuren abgestimmt. Die Polster wurden auf Wunsch der Kirchengemeinde aus einem hochwertigen dunkelroten Veloursstoff gefertigt. Da die verwendeten Materialien schwer entflammbar sind, wurde so auch dem Brandschutz entsprochen. nh