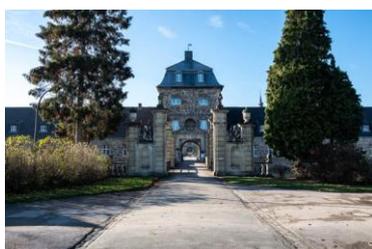


# Bildunterschriften

## Bild

## Dateiname

## Bildunterschrift



Meibes\_Schloss  
Lembeck\_01.jpg

Das aus dem 17. Jahrhundert stammende Schloss Lembeck bei Dorsten wird heute für vielfältige Zwecke genutzt: Neben einem Heimat- und Schlossmuseum besteht seit 1965 im Hauptschloss auch ein Hotelbetrieb mit angeschlossener Gastronomie.

Foto: presigno GmbH



Meibes\_Schloss  
Lembeck\_02.jpg

Den Pächterwechsel nahmen die Schlossherren, die Familie Merveldt, zum Anlass für umfassende Sanierungsarbeiten. Dazu gehört u. a. der nach EnEV fällige Wechsel des Heizungskessels. Weil auch die restliche Technik stark veraltet war, entschieden sich der Hausmeister und der zuständige Sanitärbetrieb, SaniCenter Brömmel, Raesfeld, für einen Komplettaustausch.

Foto: presigno GmbH

Meibes\_Schloss  
Lembeck\_03.jpg



Die beengten Platzverhältnisse stellten insbesondere bei der Wahl des Heizkreisverteilers eine Herausforderung dar. Deswegen fiel die Entscheidung zugunsten des modularen Verteilersystems von Meibes, das sich vor Ort dank BigFixLock-Technologie schnell und einfach auf kleinem Raum aufbauen lässt.

Foto: Meibes System-Technik GmbH

# Bildunterschriften



Meibes\_Schloß  
Lembeck\_04.jpg

90-Grad-Winkelstücke erlauben auch die Montage über Eck. Auf Schloß Lembeck war so die Einbringung in U-Form möglich. Alle für die Wärmeverteilung relevanten Komponenten konnten auf nicht mehr als zwei Quadratmetern untergebracht werden und sind trotzdem leicht zugänglich.

Foto: presigno GmbH



Meibes\_Schloß  
Lembeck\_05.jpg

Der Installationsaufwand für den Verteiler wurde des Weiteren dadurch verringert, dass Meibes die einzelnen Bauteile schon vollständig vorkonfiguriert ausliefert. So kommt der Heizungswart als komplette Einheit.

Foto: presigno GmbH



Meibes\_Schloß  
Lembeck\_06.jpg

Ausgestattet mit einer hydraulischen Weiche verfügt der Heizungswart zudem über einen Luftabscheider, einen Schmutzfänger sowie zwei Magnetitabscheider zum Schutz der Hocheffizienzpumpen.

Foto: presigno GmbH

# Bildunterschriften



Meibes\_Schloss  
Lembeck\_07.jpg

Die Wärmeverteilung erfolgt über einen ungemischten Heizkreis für die Warmwasserbereitung sowie jeweils einen Mischerkreis für die Zimmer im Nord- und Südflügel. Auch die Lieferung der Pumpengruppen erfolgt bereits vormontiert.

Foto: presigno GmbH



Meibes\_Schloss  
Lembeck\_08.jpg

Die Absperrventile und Thermometer gehören unter anderem zur Ausstattung der Pumpengruppen. Die standardisierten Produkte von Meibes tragen zu einer Verschlankung der Planung und Montage bei.

Foto: presigno GmbH