

LILIENTHAL

BÜROGEBÄUDE

Zur alten Wörpe 6
28865 Lilienthal

BAUHERRIN

John Becker Ingenieure
GmbH & Co. KG

ARCHITEKTEN

Christian Buck, Tim Pleuß,
MA: Laura Hein (Gruppe GME
Architekten BDA | Müller, Keil,
Buck, Kohlrausch PartGmbH)

Fertigstellung 09.2019



Foto: Caspar Sessler

Der neue Verwaltungsstandort für »John Becker Ingenieure« ist ein Stahlbetonskelettbau mit vorgehängter Fassade aus mit Klinkern verblendeten StB-Fertigteilen. Der quaderförmige Baukörper bietet großzügige und helle Büros. Das Gebäude wird mit einer Wärmepumpe über Betonkerntemperierung und Heiz- und Kühldeckensegel beheizt und temperiert. Dafür liefert eine Geothermieanlage mit 20 Erdsonden die Energie. Die PV-Anlage auf dem Dach erzeugt Strom für den Betrieb der Wärmepumpe und die Versorgung der Elektroautos des Nutzers.