

**Medieninformation**  
**Zur Veröffentlichung freigegeben**

**Baubeginn für Jenaer Antriebstechnik erfolgt**  
pbr erbringt Architektur- und Tragwerksplanung



Auf dem Grundstück der JAT (Jenaer Antriebstechnik GmbH) in der Buchaer Straße sind die Bauarbeiten in vollem Gange. Für das dort entstehende Verwaltungs- und Produktionsgebäude erbringt das Architektur- und Ingenieurbüro pbr aus Jena die Architektur- und Tragwerksplanung. Voraussichtlich zum Jahreswechsel 2019/2020 soll der Neubau bezugsfertig sein.

Die mittels Energiepfählen durchgeführten Gründungsarbeiten wurden inzwischen abgeschlossen, so dass in den kommenden Monaten die Herstellung der ca. 2.500 m<sup>2</sup> großen Bodenplatte erfolgt. Grundlage hierfür ist die aufwendige Verlegung der Geothermieanbindeleitungen unterhalb der Bodenplatte, mit Hilfe derer die Erdwärme genutzt werden soll, um in Zukunft das Gebäude sowohl zu heizen als auch zu kühlen. Die Fertigstellung des viergeschossigen Rohbaus erfolgt noch in diesem Jahr.

Das Gebäude stützt sich in den unteren zwei Geschossen auf eine massive Gebäudehülle mit einer inneren Tragstruktur aus Stahlbetonstützen und Stahlbetonwänden. Die weiteren Geschosse werden in Stahlbeton-Skelettbauweise ausgeführt. Die Gebäudehülle wird aus einer Holzrahmenbauweise mit vorgehängter Metallfassade bestehen.

Neben einer großzügigen Fertigungshalle mit Lagerbereich wird das neue Produktions- und Verwaltungsgebäude eine Abteilung für Technologie- und Produktentwicklung beherbergen. Rund 140 Arbeitsplätze sollen hier in Zukunft zur Verfügung stehen. Die JAT entwickelt, produziert und vertreibt Antriebsprodukte und kundenspezifische Antriebslösungen für die unterschiedlichsten Branchen, wie Halbleiterindustrie, Verpackungsindustrie, Druckindustrie, Medizintechnik und die Textilindustrie.

Osnabrück, den 13. März 2018

## Bildrechte

Urheber der Visualisierung ist die pbr AG. Diese kann im Rahmen einer Veröffentlichung über unseren Kunden pbr kostenfrei genutzt werden.

## Bildunterschrift

Eine helle Metallfassade wird die äußere Erscheinung des Neubaus prägen.

## Über pbr

Die pbr Planungsbüro Rohling AG, die als Architektur- und Ingenieurbüro mit rund 470 Mitarbeitern alle wesentlichen Bauplandienstleistungen erbringt, ist an zehn Standorten bundesweit niedergelassen. Schwerpunkte hat das Büro u.a. in der Planung von Gebäuden für die Ausbildung, Verwaltung, Industrie, Freizeit, Kultur und Gesundheit. So erbrachte die pbr AG im Bereich Industrie u.a. die Gesamtplanung für die neue Automobillinie AL3 für Hydro Aluminium in Grevenbroich und die Firmenzentrale der FAM Magdeburger Förderanlagen und Baumaschinen GmbH. Beide Bauvorhaben wurden bereits mit dem internationalen Architektur- und Designpreis German Design Award ausgezeichnet.

## Informationen erteilen

pbr Planungsbüro Rohling AG

Dipl.-Ing. Christian Renner

Rathenaustraße 11

07745 Jena

Tel.: 03641 611 3

Email: [renner.christian@pbr.de](mailto:renner.christian@pbr.de)

Website: [www.pbr.de](http://www.pbr.de)

Kuhl|Frenzel GmbH

Frauke Stroman

Martinstraße 50

49078 Osnabrück

Tel.: 0541 40895 25

Email: [stroman@kuhlfrenzel.de](mailto:stroman@kuhlfrenzel.de)

Website: [www.pbr.de](http://www.pbr.de)