

Medieninformation

Staatsbetrieb Sächsisches Immobilien- und Baumanagement

Ihr Ansprechpartner
Alwin-Rainer Zipfl

Durchwahl
Telefon +49 351 8135 1260
Telefax +49 351 4510991100

presse@sib.smf.sachsen.de*

14.09.2026

Baubeginn für die Carbon Lab Factory der TU Chemnitz in Boxberg

Unter Regie der SIB-Niederlassung Bautzen starten Mitte September die Bauarbeiten für die Carbon Lab Factory der TU Chemnitz im Gewerbegebiet Kringelsdorf in Boxberg. Hier entsteht eine in Europa einzigartige Forschungsinfrastruktur für die Herstellung von nachhaltigen Carbonfasern und deren Weiterverarbeitung zu textilen Halbzeugen und kunststoffbasierten Strukturbauteilen. In Boxberg wird zukünftig die gesamte Wertschöpfungskette von der Carbonfaser-Herstellung über die textilen Verarbeitungsprozesse bis hin zu innovativen Hochleistungsbauteilen an einem Standort abgebildet.

Finanziert wird die Maßnahme durch Mittel aus dem Investitionsgesetz Kohleregionen (InvKG). Die Gesamtbaukosten betragen 34 Millionen Euro. Hinzu kommen noch umfangreiche Nutzerausstattungen.

Mitte September soll zunächst die Baustelleneinrichtung erfolgen, damit Ende September/Anfang Oktober die Arbeiten starten können. Die Betonarbeiten sind ab November geplant. Das Bauvorhaben soll Ende 2028 fertiggestellt werden und an die TU Chemnitz übergeben werden.

Es werden drei miteinander verbundene Industriehallen, ein mittig angeordneter Gebäuderiegel für die Unterbringung der Haustechnik sowie ein kompakter Labor- und Bürobereich errichtet. In dem Labor- und Bürobereich werden die hergestellten Materialien, Halbzeuge und Bauteile geprüft. Hier befinden sich neben den Laboren auch ein Großraumbüro, ein Besprechungsraum und der Empfang.

In Halle 1 werden mit der sogenannten Black-Line zukünftig die Carbonfasern hergestellt. Anschließend werden in der Halle 2 die Carbonfasern zu textilen Halbzeugen weiterverarbeitet. Aus den textilen Halbzeugen werden in Halle 3 Strukturbauteile hergestellt. Alle Hallen haben eine unterschiedliche Höhe, die von außen ablesbar bleibt. Dennoch wurde ein kompakter Baukörper geformt.

Hausanschrift:
Staatsbetrieb Sächsisches
Immobilien- und
Baumanagement
Riesaer Str. 7h
01129 Dresden

www.sib.sachsen.de

* Kein Zugang für verschlüsselte elektronische Dokumente. Zugang für qualifiziert elektronisch signierte Dokumente nur unter den auf www.lsf.sachsen.de/eSignatur.html vermerkten Voraussetzungen.

Medien:

Foto: Visualisierung Neubau Carbon Lab Factory der TU Chemnitz