

Medieninformation

Zur Veröffentlichung freigegeben

Fraunhofer-Institut für Produktionstechnologie IPT erstrahlt in neuem Glanz

pbr erhält Auftrag zur Fassadensanierung und Erweiterung des Institutsgebäudes



Das heterogene Institutsgebäude mit einer teilweise polygonalen Fassade aus den 80er Jahren entsprach nicht mehr den hohen Anforderungen des Fraunhofer-Instituts. Um diesem ein zeitgemäßes Äußeres zu verleihen, das aktuellen energetischen Standards entspricht, aber auch um Teile des Innenraums noch stärker an die Bedürfnisse des Instituts anzupassen, wurde die pbr Planungsbüro Rohling AG mit der Fassadensanierung und Erweiterung des Bestandsgebäudes beauftragt. Voraussichtlich im März 2017 werden die Baumaßnahmen, die bei laufendem Institutsbetrieb realisiert werden, beginnen.

Neue Schale ...

Das Fraunhofer-Institut für Produktionstechnologie (IPT) besteht aus einem Hauptgebäude aus den 80er Jahren, Anbauten aus dem Jahr 1997 und einem Neubau aus dem Jahr 2014. Die graue Metallfassade mit schwarzen Fensterlaibungen soll einer neuen Metallfassade weichen. Die in horizontaler Richtung gegliederten Aluminiumpaneele

changieren je nach Lichteinfall und werden so ein lebhaftes und modernes Erscheinungsbild gewährleisten.

... neuer Kern

Die bisher polygonale Fassade im Eingangsbereich wird begradigt, so dass im Innenraum Platz zur Einrichtung neuer Sonderfunktionsbereiche geschaffen wird. Über einen Baukörpereinzug wird der neue Haupteingang für Besucher und Kunden klar gekennzeichnet. Eine großflächige Glasfront öffnet sich in diesem Bereich zur Straße hin und lässt vielfältige Ein- und Ausblicke zu, so dass eine helle Arbeitsatmosphäre im Innenraum und ein Höchstmaß an Transparenz zum Außenraum gewährleistet werden.

Osnabrück, den 4. Januar 2017

Bildrechte

Das Material (Visualisierung und Foto: pbr) kann im Rahmen einer Veröffentlichung über unseren Kunden pbr kostenfrei unter Nennung des Urhebers genutzt werden.

Bildunterschriften

Bestand IPT Aachen: Die bisher polygonale Fassade im Eingangsbereich wird begradigt, so dass im Innenraum Platz zur Einrichtung neuer Bereiche entsteht.

Visualisierung IPT Aachen: Modern und transparent soll das Institutsgebäude nach den Sanierungsarbeiten daherkommen.

Über pbr

Die pbr Planungsbüro Rohling AG ist ein international tätiges Architektur- und Ingenieurbüro mit nahezu 470 Mitarbeitern an zehn Standorten bundesweit. Schwerpunkte hat das Büro u.a. in den Bereichen Ausbildung, Lehre, Forschung, Verwaltung und Industrie. Zu den von pbr betreuten Projekten im Bereich Forschung gehören u.a. der Neubau des Instituts zur Erforschung neurodegenerativer Erkrankungen für das DZNE und BIN in Göttingen, das eben fertiggestellte Laserlabor der Hochschule in Mittweida sowie das Niedersächsische Forschungszentrum (NFF) in Braunschweig.

Über das Fraunhofer-Institut für Produktionstechnologie

Das Fraunhofer IPT erarbeitet Systemlösungen für die vernetzte, adaptive Produktion. Die Auftraggeber und Kooperationspartner kommen aus der produzierenden Industrie – aus der Luft- und Raumfahrttechnik, dem Automobilbau und seinen Zulieferern. Für diese entwickelt und optimiert das Institut Lösungen für die moderne Produktion – von der Forschung und Entwicklung über die Beschaffung bis zur Fertigung.

Weitere Informationen erteilen

pbr Planungsbüro Rohling AG
Dipl.-Ing. Architekt Christoph Rahrbach
Zimmerstraße 15 A
40215 Düsseldorf
Tel.: 0211 913287 20
Telefax: 0211 913287 22
Email: duesseldorf@pbr.de
www.pbr.de

Kuhl|Frenzel GmbH & Co. KG
Frauke Stroman
Martinistraße 50
49078 Osnabrück
Tel.: 0541 40895 25
Telefax: 0541 40895 29
Email: stroman@kuhlfrenzel.de
www.kuhlfrenzel.de