

Sollten Sie diesen Newsletter nicht sehen, klicken Sie hier >>



Start in eine bewegte Zukunft Einweihung des NFF in Braunschweig

An seinem neuen Standort in Braunschweig entwickelt das NFF Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik Lösungen für die Herausforderungen des verdichteten innerstädtischen Straßenverkehrs. Am 11. Februar 2015 wird das neue Gebäude offiziell eingeweiht. Bei der Eröffnung sprechen u. a. Niedersachsens Ministerin für Wissenschaft und Kultur, Gabriele Heinen-Kljajic und Prof. Dr. Martin Winterkorn, Vorstandsvorsitzender der Volkswagen AG. Die pbr AG hat in diesem Projekt die Gesamtplanung erstellt. Der Neubau gliedert sich in das Institutsgebäude mit Büros, Projekthäusern, Seminar- und Vorlesungsbereich und das Technikum mit Verfügungsfläche, Werkstätten, Laboren und Prüfständen. Kopfbau und Technikum werden durch eine umhüllende Schale aus Aluminium-Verbund-Tafeln zu einer prägnanten Silhouette verwoben.

Ansprechpartner: [Dirk Rosenneck](#)

[Link zum Projekt auf der pbr-Website](#)

Jugend trainiert für Olympia Feierliche Übergabe der Dreifeldsporthalle Hofheim

Mit einem Tag der offenen Tür der Main-Taunus-Schule (MTS) wurde am 29. November 2014 der Neubau der Dreifeldsporthalle in Hofheim feierlich übergeben. Schuldezernent Wolfgang



Kollmeier und Bürgermeisterin Gisela Stang übergaben den symbolischen Schlüssel an den Schulleiter Sönke Schröder und an die Schüler. Für den Neubau, der mit einem lichten zweigeschossigen Foyer an die bestehende Sporthalle angebunden wurde, erbrachte die pbr AG die Architekturplanung. Bauherr ist der Main-Taunus-Kreis. Die Sporthalle wurde in enger Abstimmung mit der MTS bedarfsgerecht geplant, da Sport einen Schwerpunkt im Lehrplan darstellt. So ist die Halle mit einem fest installierten Turnparcours ausgestattet.

Ansprechpartner: [Wolfgang Ostertag](#)

[Link zum Projekt auf der pbr-Website](#)



3. Platz im Wettbewerb

Schulzentrum am Goldbach, Langwedel

In einem beschränkten Wettbewerb für den Neubau des Schulzentrums am Goldbach in Langwedel hat die pbr AG den dritten Platz belegt. Im pbr-Entwurf positioniert sich der dreigeschossige Neubau als eigenständiger Solitär mit Innenhof. Die Schüler betreten die Schule über eine vielfältig zu bespielende Pausenhalle und gelangen von dort in die ebenfalls im Erdgeschoss vorgesehenen Fachunterrichtsräume für Kunst, Textil sowie in die Lehrküche. Der Verwaltungs- und Lehrbereich befindet sich als zusammenhängendes Raumcluster im ersten Obergeschoss, während sich die Klassenräume sowie die naturwissenschaftlichen Räume in beiden Obergeschossen um den Innenhof gruppieren.

Ansprechpartner: [Hilke Eustrup](#)

Wo der A400M landet

Einweihung einer Instandsetzungshalle in Wunstorf



Auf dem Luftwaffenstützpunkt in Wunstorf bei Hannover wurde am 19. Dezember 2014 eine neue Instandsetzungshalle speziell für den MilitAirbus A400M unter Beisein der Bundesministerin für Verteidigung, Ursula von der Leyen, eingeweiht. Die Umrüstung des Stützpunktes in Wunstorf gilt als eines der größten Infrastrukturprojekte der Luftwaffe. Die pbr AG erbrachte für den Neubau die Architekturplanung. Bauherr ist das Staatliche Baumanagement Osnabrück-Emsland. Mit dem Wechsel auf den technologisch anspruchsvolleren A400M musste auch der Wartungsbereich angepasst werden. Die 9.500 m² große Instandsetzungshalle ermöglicht in Zukunft Instandsetzungen an zwei Luftfahrzeugen gleichzeitig und beherbergt in den angegliederten Kopfbauwerken alle zusätzlich erforderlichen Arbeitsräume.

Ansprechpartner: [Reiner Horstmeyer](#)



Exzellente Bedingungen für exzellente Forschung

Richtfest für Laserinstitut der Hochschule Mittweida

Auf dem Gelände der Hochschule Mittweida wurde am 28. Januar 2015 das Richtfest für ein neues Laserinstitutsgebäude gefeiert. Auf einer Fläche von 2.800 m² wird der Neubau 46 Laborräume und mehr als 60 modernste Laseranlagen beherbergen. Für den Institutsneubau erbringt die pbr AG die Architektur- und Brandschutzplanung. Ein besonderes Augenmerk liegt dabei auf der effektiven und wirtschaftlichen Betreibung des Gebäudes, die u.a. durch die Kompaktheit des Baukörpers und optimierte Hüllflächenverhältnisse erreicht wird. Bauherr ist der Freistaat Sachsen, vertreten durch den Staatsbetrieb Sächsisches Immobilien- und Baumanagement. Im ersten Halbjahr 2016 soll der Neubau, der in seiner äußeren Erscheinung durch Klinkermauerwerk und großzügige Glasfassaden geprägt ist, an das Forschungsinstitut übergeben werden.



Innovation und Antrieb

Die neue Ausgabe der phase 10 ist erschienen

"Innovation und Antrieb" lautet der Titel der druckfrischen Ausgabe der phase 10. Sie beleuchtet den Schwerpunkt Forschung und Entwicklung anhand von Projekten, Interviews und externen Beiträgen. So wird mit dem Bericht über den Neubau des NFF Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik in Braunschweig ein Blick in die Entwicklung der Automobilforschung geworfen. Universitätsprofessor Dr.-Ing. Bernhard Friedrich spricht im Interview u. a. über Verkehrssysteme der Zukunft.

Ein kostenloses Exemplar der phase 10 können Sie bei [Frau Horstmeyer](#) bestellen. Die Online-Blätternversion finden Sie [hier](#).



Neue Werkberichte

In der Reihe der pbr Werkberichte ist das Projekt NFF, Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik, Braunschweig dokumentiert worden. Das NFF entwickelt Lösungen für die Herausforderung des verdichteten innerstädtischen Straßenverkehrs. Der Werkbericht kann bei [Stephanie Pfabe](#) bestellt werden und ist [hier](#) zur Ansicht verfügbar.