

**Bilfinger Berger AG**

Carl-Reiß-Platz 1-5  
68165 Mannheim  
www.bilfinger.de

Kontakt: Sascha Bamberger  
Telefon: 06 21/4 59-24 55  
Telefax: 06 21/4 59-25 00  
E-Mail: sbam@bilfinger.de  
Datum: 24. August 2010

**Alle Klimazonen unter einem Dach:  
Bilfinger Berger errichtet Prüfkanäle für die Automobilindustrie**

Bilfinger Berger Industrial Services hat in kurzer Folge drei Aufträge zur Erstellung von Klimawindkanälen für die Fahrzeugindustrie übernommen, darunter die größte Anlage der Welt. Die Projekte haben ein Gesamtvolumen von rund 175 Mio. €, davon entfallen auf Bilfinger Berger rund 80 Mio. €.

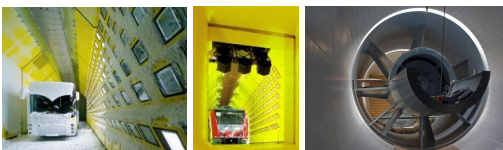
Kürzlich in Betrieb genommen wurde das Energie- und Umwelttechnische Versuchszentrum der BMW Group in München, für das ein Konsortium unter Führung von Bilfinger Berger die Prüfstrecke mit fünf Klimawindkanälen schlüsselfertig errichtet hat. Die Konzerngesellschaft MCE Stahl- und Maschinenbau verantwortete den gesamten Stahlbau, Lieferung und Einbau von Teilen der Prüfstandtechnik zur Simulation von Schnee und Regen, der Hauptgebläse und Abgasabsaugung sowie des Transportsystems für die Testfahrzeuge. Eine besondere technische Herausforderung war die Montage der 190 Tonnen schweren Druckkammer für den Höhenprüfstand in einem Stück.

Im BMW-Versuchszentrum werden Fahrzeuge vor der Markteinführung intensiv getestet. In den zwei Klimakammern und drei Windkanälen lassen sich Bergfahrten bis zu 4.200 Meter Höhe, Geschwindigkeiten bis zu 280 km/h, sämtliche Witterungseinflüsse sowie alle Klimazonen von der Arktis bis zur Sahara realitätsgetreu simulieren.

Derzeit erstellt Bilfinger Berger für einen weiteren großen deutschen Automobilhersteller eine vergleichbare Anlage mit zwei Klimawindkanälen. Andere europäische Automobilkonzerne haben Interesse an eigenen Anlagen signalisiert. Als erstes Projekt dieser Art hatte das Unternehmen in Wien den größten Klimawindkanal der Welt für Rail Tec Arsenal, ein international tätiges, unabhängiges Forschungs- und Testinstitut für Schienen- und Straßenfahrzeuge, errichtet.

Bilder stehen unter [www.medialibrary.bilfinger.de](http://www.medialibrary.bilfinger.de) zum Herunterladen (PIN-Code: V39AN) bereit.

Weiteres Bildmaterial unter [www.press.bmwgroup.com](http://www.press.bmwgroup.com) > Technology, Research, Development > Efficient Dynamics



---

*Bilfinger Berger erbringt mit weltweit 65.000 Mitarbeitern eine Leistung von über 10 Mrd. €. Das Unternehmen zählt zu den führenden Anbietern von Dienstleistungen für Industrieanlagen, Kraftwerke und Gebäude. Bilfinger Berger plant und baut darüber hinaus große Infrastrukturprojekte und bietet seinen Kunden umfassende Leistungspakete über alle Phasen im Lebenszyklus von Immobilien. Außerdem entwickelt der Konzern als privater Partner der öffentlichen Hand Verkehrswege und Immobilien auf der Grundlage langfristiger Konzessionsverträge.*