



EXPERIENCE
SUSTAINABLE
TECHNOLOGY

Competence Centre for **Building Skins**
Kompetenzzentrum für Gebäudehüllen

priedemann
facade lab

■ FACADE THINK TANK

GIVE AND TAKE **IMPULSES** FOR RESEARCH & DEVELOPMENT ACTIVITIES...



The department research and development of the priedemann building envelope consultant group develops together with partners from planning, research and industry trendsetting products, technologies and services for the façade of the future.

Die Abteilung Forschung und Entwicklung der priedemann Gruppe entwickelt gemeinsam mit Partnern aus Planung, Forschung und Wirtschaft wegweisende Produkte, Technologien und Dienstleistungen für die Fassade der Zukunft.



■ FACADE WORKSPACE

EXPERIENCE YOUR FACADE CONCEPT VERY EARLY, TANGIBLY, LOCALLY...



Thanks to technical, manufacturing and planning know-how and support from local partners the Facade-Lab is able to produce prototypes and Mock-Ups to realistically evaluate newly developed building skins in early stages of construction and research projects.

Dank technischen, fertigungsseitigen und planerischen Fachkenntnissen und der Unterstützung lokaler Partner kann die Facade-Lab Prototypen und Musterfassaden fertigen, um schon in frühen Stadien eines Bauvorhabens oder Forschungsprojekts die entwickelten Gebäudehüllen realitätsnah zu evaluieren.

■ THE FACADE-LAB

WHERE IDEAS TURN INTO **REALITY**

RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPETENCE CENTRE

The Facade-Lab established in 2009 by the partners of priedemann group functions as a competence centre for research and development focusing on the building envelope.

Its aim is to develop sustainable technologies in the façade area up to market maturity and to present these innovations to the target group – for and with partners from industry, science and research.

Another concern of the Facade-Lab is to develop and support integrated and interdisciplinary construction processes to configure design, construction and operating more homogeneously and more effectively.

KOMPETENZZENTRUM FÜR FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG

Das im Jahr 2009 von den Gesellschaftern der priedemann Gruppe gegründete Facade-Lab ist ein Kompetenzzentrum für Forschung und Entwicklung mit dem Schwerpunkt Gebäudehülle.

Ziel ist es, nachhaltige Technologien im Fassadenbereich bis zum Prototypen zu entwickeln, zu optimieren und zur Marktreife zu bringen und diese Innovationen der Zielgruppe zu präsentieren – für und mit Partnern aus Industrie, Wissenschaft und Forschung.

Ein weiteres Anliegen der Facade-Lab ist die Entwicklung und Förderung integrierter und interdisziplinärer Bauprozesse, um die Planung, den Bau und Betrieb homogener und ganzheitlich effektiver zu gestalten.

■ FACADE SHOWROOM

FEEL THE DIVERSITY OF BRAND NEW MATERIALS AND TECHNOLOGIES...



In the exhibition area model façades in scale 1:1 and a big material library are presented. These support the decision making of planners, clients, industrial and research partners during different project phases. Partners can experience new developments in façade technology live and true to scale.

Im Ausstellungsbereich werden neben einer großen Materialbibliothek Muster unterschiedlichster Fassadensysteme im Maßstab 1:1 präsentiert. Dies dient als Entscheidungshilfe für Planer, Bauherren, Industrie- und Forschungspartner in den unterschiedlichsten Projektphasen. Hier können Partner live und maßstabsgetreu Neuerungen in der Fassadenentwicklung erleben.

SYNERGETIC EFFECTS FROM FOUR FIELDS OF ACTIVITY

Under the slogan “**Experience Sustainable Technology**” Facade-Lab stands beyond that for an inspiring connection of **Think Tank, Workspace, Showroom and Forum**.

All the four areas under the roof of the Facade-Lab are closely linked and mutually enrich one another through a wide range of synergetic effects.

By this combination of expertise the Facade-Lab can accompany new developments from research, over prototype manufacturing, marketable product presentation through to public relations.

SYNERGIEEFFEKTE DER VIER TÄTIGKEITSFELDERN

Unter dem Motto „**Experience Sustainable Technology**“ steht das Facade-Lab für eine inspirierende Verbindung von **Think Tank, Workspace, Showroom und Forum**.

Alle vier Bereiche sind unter dem Dach des Facade-Lab eng verknüpft und stimulieren sich durch vielfältige Synergien gegenseitig.

Durch die Verquickung dieser Kompetenzen kann die Facade-Lab neue Entwicklungen von der Forschung, über Prototypenbau, marktfähige Produktpräsentation bis hin zur Öffentlichkeitsarbeit begleiten und so maßgeblich zu dessen Erfolg beitragen.

■ FACADE FORUM

PERSONAL **EXCHANGE** OF EXPERIENCE, VIEWS AND INFORMATION...



A place for events, lectures and training seminars to stimulate the exchange of knowledge concerning sustainable design, intelligent building skins and innovative façade solutions.

Als Ort für Veranstaltungen, Fachvorträge und Schulungen, um den Informationsaustausch zu nachhaltigem Design, intelligenten Gebäudehüllen und innovativen Fassadenlösungen zu fördern.

■ FACADE-LAB PARTNERS STRENGTHENED BY A LIVELY NETWORK

Technical University Munich ▪ Technical University Berlin ▪ Delft University of Technology ▪ Ostwestfalen-Lippe University of Applied Sciences ▪ University of Stuttgart University of Applied Sciences Berlin ▪ Schüco International KG ▪ Warema Renkhoff SE ▪ Deerns Deutschland GmbH ▪ GeoClima Design AG ▪ PROGEO Monitoring GmbH ▪ Racell Sapphire ▪ Fraunhofer-Gesellschaft ▪ Federal Ministry for Economic Affairs and Energy ▪ ERDF - European Regional Development Fund ▪ State of Brandenburg and many more...

Technische Universität München ▪ Technische Universität Berlin ▪ Technische Universität Delft ▪ Hochschule Ostwestfalen-Lippe ▪ Universität Stuttgart ▪ HTW Berlin ▪ Schüco International KG ▪ Warema Renkhoff SE ▪ Deerns Deutschland GmbH ▪ GeoClima Design AG ▪ PROGEO Monitoring GmbH ▪ Racell Sapphire ▪ Fraunhofer-Gesellschaft ▪ Bundesministerium für Wirtschaft und Energie ▪ EFRE - Europäischer Fond für regionale Entwicklung ▪ Land Brandenburg und viele mehr...



Image by X21de Reiner Freese

■ FACADE-LAB LOCATION

Priedemann Facade-Lab GmbH
Am Wall 17
14979 Grossbeeren/Berlin
Germany

Fon +49 33701 32 79-00
Fax +49 33701 32 79-10

facade-lab@priedemann.net
www.priedemann.de

Priedemann Fassadenberatung GmbH
Am Wall 17
14979 Grossbeeren/Berlin
Germany

Fon +49 33701 32 79-00
Fax +49 33701 32 79-10

berlin@priedemann.net
www.priedemann.de

Get expert advice, find your inspiration, your solution, have a marvellous day at the Facade-Lab and enjoy the experience...

Holen Sie sich fachkundige Beratung, finden Sie Ihre Inspiration, Ihre Lösung, haben Sie einen fabelhaften Tag im Facade-Lab und genießen Sie die Erfahrung...