

## Schützende Glashaut

Im Zuge des Umbaus und der Sanierung des Gebäudes B des Alfred-Wegener-Instituts für Polar- und Meeresforschung in Bremerhaven in ein Labor- und Bürogebäude für Tiefseeforschung erhielt das Gebäude eine vormontierte Glasfassade. Die großformatig geschuppte Fassade richtet sich nach den Proportionen und der Geometrie am Ordnungssystem des Bestandsgebäudes. Die in natürlichen Aluminiumfarben beschichteten Fenster- und Laibungselemente werden ergänzt durch eine hinterlüftete anthrazitfarbene Tafel aus Faserzement mit liegenden Formaten. Die neu entwickelte Glasumhüllung ist abwechselnd im Brüstungs- bzw. Sturzbereich geschlossen, im Übrigen aber bildet sie ein boden- und sturzbündiges Großformat.

Die doppelt geschuppte Glasfassade wurde ermöglicht durch das Al-Wall DS Befestigungssystem von LängleGlas. Die Abendsonne spiegelt sich in der neuen Glashaut und lässt die Scheiben in warmen Gelb-, Orange- und Rottönen reflektieren.

[www.langleglas.com](http://www.langleglas.com)

