

cadolto



BREMEN MAX-PLANCK-INSTITUT  
LABORGEBÄUDE



## BAUHERR / AUFTRAGGEBER

Max-Planck-Institut  
für Marine Mikrobiologie in Bremen

## KENNZAHLEN

<b>BGF</b>	1.400 m <sup>2</sup>
<b>Anzahl Module</b>	29
<b>Bauzeit</b>	10 Monate

## ZUR BAUMMAßNAHME

Das Max-Planck-Institut für Marine Mikrobiologie in Bremen hat sein bestehendes Institutsgebäude um ein neues Laborgebäude in Modulbauweise erweitert. Cadolto realisierte in kurzer Zeit einen den Bedürfnissen des Instituts entsprechenden neuen Laborflügel auf insgesamt 1.400 m<sup>2</sup>. Bestehend aus 29 Modulen, inklusive modernster labortechnischer Ausstattung, dient der Neubau als Erweiterung zum Bestandsgebäude.

Seit Inbetriebnahme unterstützt es Mikrobiologen, Molekularbiologen und Biochemiker bei der Erforschung mariner Mikroorganismen. Die Laborräumlichkeiten wurden zudem mit seewasserfesten und gegen viele Lösungsmittel beständigen Arbeitsoberflächen ausgestattet. Die Anbindung der technischen Laborgase und Versorgungsmedien erfolgte an die bestehende Infrastruktur. Neben den Laboren sind in dem Neubau Büroräumlichkeiten sowie Gemeinschaftsräume untergebracht. Die an den Decken angebrachten Akustiksegel sind nicht nur optisch ein Highlight, sondern ermöglichen durch ihre schallschluckende Funktion eine ruhige Arbeitsatmosphäre.

## BESONDERHEITEN

Das neue Labor erfüllt die biologische Sicherheitsstufe (biosafety level) 2 und ist mit einer Klimazelle ausgestattet, welche eine wärmende sowie kühlende Funktion übernimmt. So kann die Raumtemperatur innerhalb von kurzer Zeit für die unterschiedlichen Forschungsarbeiten angepasst werden. Darüber hinaus wurde das Gebäude mit einem Skywalk, einem gläsernen Verbindungsgang, an das Bestandsgebäude des Instituts angebunden.





## ADRESSE / ANSPRECHPARTNER

Institut für Marine Mikrobiologie  
Celsiusstraße 1, 28359 Bremen  
Frau Jutta Kaiser  
Tel: +49 89 / 21 08 16 09

## GENERALUNTERNEHMER

Cadolto Modulbau GmbH  
Wachendorfer Straße 34  
90556 Cadolzburg

## NUTZUNG

Laborgebäude

## ARCHITEKT/EN

Architekturbüro Joesten, Hamburg

## AUSFÜHRUNG

Schlüsselfertigbau

## BAUBEGINN

01.09.2019

## FERTIGSTELLUNG

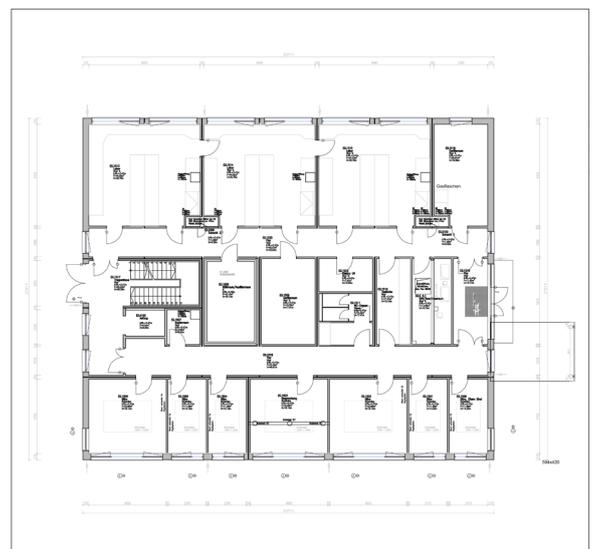
11.11.2020

## STANDORT

Bremen, Deutschland

## AUFTRAGSVOLUMEN

5.200.000 €





**cadolto**

**Cadolto Modulbau GmbH**

Wachendorfer Straße 34  
90556 Cadolzburg  
Deutschland

Tel. +49 9103 502-970  
Fax +49 9103 502-120

[vertrieb@cadolto.com](mailto:vertrieb@cadolto.com)  
[www.cadolto.com](http://www.cadolto.com)

Ein Unternehmen der  **ZECH GROUP**