

hammeskrause architekten

Projekt

# Interdisziplinär forschen

## Center of Brain, Behavior and Metabolism CBBM, Universität zu Lübeck

#Bildung und Erziehung #Forschung und Wissenschaft



### Projekttafel

Auftraggeber

Land Schleswig-Holstein vertreten durch  
Gebäudemanagement Schleswig-Holstein

Nutzer

Universität zu Lübeck

Nutzfläche 1-7

5435 qm

Bruttogrundfläche

13180 qm

Bruttorauminhalt

55020 cbm

# hammeskrause architekten

Fertigstellung	2016
Auszeichnungen	Deutscher Hochschulbaupreis 2018, Auszeichnung
Fotos	Werner Huthmacher

Das Forschungszentrum Center of Brain, Behavior and Metabolism CBBM der Universität zu Lübeck bietet 320 Wissenschaftlern, Ärzten und Studenten Raum für die Forschung an den Themenfeldern Gehirn, Hormone und Verhalten. Neben den hohen funktionalen Anforderungen an das Gebäude berücksichtigt das Konzept des Neubaus besonders die Aspekte einer **interdisziplinären Forschung**. Das CBBM koordiniert gemeinsame Forschungsvorhaben und widmet sich der Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses. Zwei helle, lichtdurchflutete Atrien bilden das **kommunikative Zentrum** und werden in der Gebäudemitte durch eine große Brücke und mehrere Treppenläufe verbunden. Hier laden Sitzgruppen und Teeküchen Studierende und Lehrende zu **informellen Treffen** ein und fördern den **interdisziplinären Austausch** zwischen den verschiedenen Arbeitsgruppen. Die rundherum angeordneten und raumhoch verglasten Laborcluster, Schlaflabore und Glucose-Clamp-Einheiten ermöglichen großzügige Einblicke in die wissenschaftliche Arbeit. Vier Seminarräume, drei davon teilbar, sind im Erdgeschoss dem multifunktionalen Foyer zugeordnet.

Der Raum für Kommunikation ist notwendiger  
Bestandteil eines nachhaltigen Gebäudekonzepts.

Jürgen Naverschnigg, Projektleiter

In den Obergeschossen sind vier verglaste Besprechungsräume zentral in den Luftraum „eingehängt“, weitere Sitzecken mit Barhockern, Bänken und Teeküchen verteilen sich auf den Galerie-Ebenen – von hier bietet sich ein weiter Blick in beide Gebäudeteile. Die Forscher können in den als Treffpunkten geplanten Lichthöfen spontan zusammen kommen, **denn Innovation entsteht nicht in der experimentellen Arbeit, sondern in der Kaffeepause und beim Austausch mit Kollegen**

## hammeskrause architekten



Die rechteckige Kubatur des CBBM mit seinen charakteristischen, horizontalen Fassadenbändern fügt sich harmonisch in den Universitätscampus ein ...



... und schafft ein identitätsstiftendes Zentrum für die drei Institute.

# hammeskrause architekten



Die transparente Eingangszone öffnet sich zur Marie-Curie-Straße und gewährt Einblicke ins Foyer mit seinem multifunktionalen Seminar- und Veranstaltungsbereich.



# hammeskrause architekten



Hier finden Vorlesungen, Kolloquien, Laborkurse sowie Symposien und wissenschaftliche Kongresse statt.



hammeskrause architekten

Standort

Center of Brain, Behavior and Metabolism CBBM,  
Universität zu Lübeck

Ratzeburger Allee 160  
23562 Lübeck  
Deutschland