

# RIEGEL PLUS

BA 504  
Projekt Konstruktion  
SO SE 2021

Lehrgebiet / Baustoffe und Baukonstruktion  
Prof. Manfred Lux  
Lehrgebiet / Bauphysik  
Prof\*in Dr. Susanne Schwickert  
Lehrgebiet / Tragwerksplanung  
Prof. Jens Uwe Schulz  
Lehrgebiet / Konstruieren und Entwerfen  
Prof\*in Stephanie Stratmann

Der Campus der Detmolder Schule für Architektur und Innenarchitektur ist schön und beliebt. Der Reiz des Hochschulstandortes liegt in der Mischung aus herrlichen Mauerwerksgebäuden aus dem 19. Jahrhundert und einigen Um- und Neubauten die einen heterogenen Platz mit diversen Wegeführungen bilden. Da der Campus relativ klein ist, ist das Raumangebot begrenzt. **Riegel Plus** hat die Absicht, das Raumangebot zu erweitern, so dass Studieren, Forschen und Arbeiten am Campus mehr Raum erhalten. Gleichzeitig ergibt sich durch dieses Projekt die Möglichkeit, zeitgemäße Technologien wie den Holzleichtbau umzusetzen. Dadurch wiederum wird sich der Hochschulstandort attraktiv weiter entwickeln. Zeitgemäßes Bauen mit ökologischen und materialgerechten Ansätzen verstehen sich von selbst. Natürliche Belichtung am Arbeitsplatz oder natürliche Belüftungsmöglichkeiten werden integriert. Zusätzlich ist es wünschenswert, wenn durch den Entwurf die vorhandene Lernlandschaft des Riegels fortgeführt wird wenn möglich auch mit Außenraumqualitäten auf dem neuen Gebäudetrackt. Neben der Absicht, durch den Konstruktiven Entwurf das Raumangebot am Campus zu erweitern, soll das Projekt auch als Beispiel für weitere Aufstockungs- und Erweiterungsprojekte an anderer Stelle im Sinne der urbanen Nachverdichtung stehen.