

# ARCHITEKTURPREIS DER DEUTSCHEN WIRTSCHAFT 2025/2026

Teilnahmeberechtigt sind von der Universität nominierte Masterabschlussarbeiten in Einzelarbeit aus dem **Sommersemester 2025** oder dem **Wintersemester 2025/26**. Die Masterabschlussarbeiten müssen eine gesellschaftlich relevante Fragestellung bearbeiten und hierfür zukunftsgerichtete Lösungen vorschlagen.

**k**  
Kulturkreis  
der deutschen  
Wirtschaft



## Titel der Arbeit:

01\_Entwurf einer modularen Kindertagesstätte

## Name der Verfasserin / des Verfassers:

Hanna Broß

## Kurzbeschreibung:

Die Arbeit befasst sich mit dem steigenden und zugleich stark schwankenden Bedarf an Kindertagesstättenplätzen sowie den räumlichen und pädagogischen Anforderungen an zukunftsfähige Betreuungsräume. Ausgangspunkt ist der vielerorts bestehende Mangel an Betreuungsplätzen bei gleichzeitig schwankenden Bedarfen durch demografische Entwicklungen und Migration. Daraus ergibt sich die zentrale Fragestellung, wie ein räumliches System entwickelt werden kann, das flexibel auf diese Dynamiken reagiert und hochwertige, kindgerechte Bildungs- und Betreuungsräume schafft.

Im Mittelpunkt steht die Bedeutung des Raums für die frühkindliche Entwicklung. Aspekte wie Licht, Akustik, Raumklima und Orientierung wirken unmittelbar auf Wohlbefinden und Lernen. Die Kita wird als Ort verstanden, an dem Bildung, Inklusion und Gemeinschaft räumlich gefördert werden. Bestehende Raumprogramme werden kritisch hinterfragt und im Hinblick auf ihre Zukunftsfähigkeit weiterentwickelt, um flexible Nutzungen zu ermöglichen.

Darauf aufbauend wird ein modulares Baukastensystem auf Basis eines 3,75 x 3,75 m Rasters vorgeschlagen. Dieses ermöglicht autarke, variabel kombinierbare Gruppeneinheiten. Jede Einheit umfasst Gruppenräume, Neben- und Funktionsräume sowie flexible Module für Nutzungen wie Personal- oder Therapiebereiche. So entsteht ein System, das sich je nach Bedarf erweitern oder reduzieren lässt. Konstruktiv basiert der Entwurf auf einem vorgefertigten Holzskelettbau mit modularen Elementen, der eine einfache Montage und Anpassung erlaubt. Holz prägt die Struktur und räumliche Atmosphäre und sorgt für ein angenehmes, gesundes Raumklima. Umlaufende Terrassen erweitern die Nutzung nach außen und ermöglichen die Verbindung einzelner Einheiten.