



Neubau der Psychiatrie

Nachhaltige Fassadengestaltung

Die geplante Psychiatrie der Uniklinik RWTH Aachen wird ein **innovatives und nachhaltiges Gebäude**, das den Bedürfnissen der Patienten und des Personals gerecht wird. Das Projekt umfasst acht Stationen mit 112 Betten auf fünf Etagen, die eine Nutzfläche von etwa 5.000 und eine Bruttogeschossfläche von etwa 11.067 Quadratmetern haben. Um eine optimale Gestaltung der Fassade zu erreichen, wurde im Jahr 2022 ein Wettbewerb ausgeschrieben und durchgeführt, der hohe Ansprüche an den Klimaschutz und die Nachhaltigkeit stellte. Der Gewinnerentwurf überzeugte mit einer **vorgesetzten Holzkonstruktion**, die eine umfassende **Begrünung der Fassade** ermöglicht.

„Unter Nachhaltigkeitsaspekten betrachtet bietet die vorgeschlagene Fassade viele Vorzüge. In ihrer Tiefe kann sie einen passiven Beitrag zur bauphysikalischen Effizienz des Gebäudes beitragen. Die Konstruktion des Gerüsts in Holz und Stahl erlaubt eine CO²-emissionsarme Erstellung sowie eine sortenreine Rückbaubarkeit. Die Wartungsstege ermöglichen eine durchgehende Wartung der Struktur und der darin wachsenden Flora und Fauna.“

Auszug aus dem Protokoll des Preisgerichts

