

27.03.2025

## **Wettbewerbsgewinn - Aachens Stadtkern neu gedacht: Energielabor im urbanen Schaufenster von Fraunhofer IEG**

Datum  
27.03.2025



Das neue Fraunhofer Zentrum für Energie- und Klimatechnologie tappt in das thermale Wasser unter der Oberfläche Aachens. Das Forschungsgebäude steht nicht am Rand, sondern mitten im urbanen Gefüge, als Teil des öffentlichen Lebens. Wissenschaft wird hier sichtbar gemacht: als Einladung zum Dialog, transparent und mit aktiver Teilhabe an der Energiewende.

Unser ausgezeichnetes Konzept antwortet mit einem L-förmigen Baukörper, der den dichten Kontext respektiert und zugleich neu belebt. Seine Materialehrlichkeit – Holz, Lehm, recycelter Terrazzo – steht für eine CO<sub>2</sub>-bewusste Zukunft, während Gründächer, Photovoltaik und aquathermische Integration das umsetzen, was die Forschung im Inneren vorantreibt: die postfossile Stadt.