

hammeskrause architekten

Projekt

Forscherterrassen

Präklinisches Zentrum für Molekulare
Signalverarbeitung PZMS, Homburg

#Bildung und Erziehung #Forschung und Wissenschaft



Projekttafel

Auftraggeber

Saarland, vertr. durch Amt für Bau und Liegenschaften
(Auslober)

Nutzer

Universität des Saarlandes

Fertigstellung

2017

Auszeichnungen

Anerkennung

Fotos

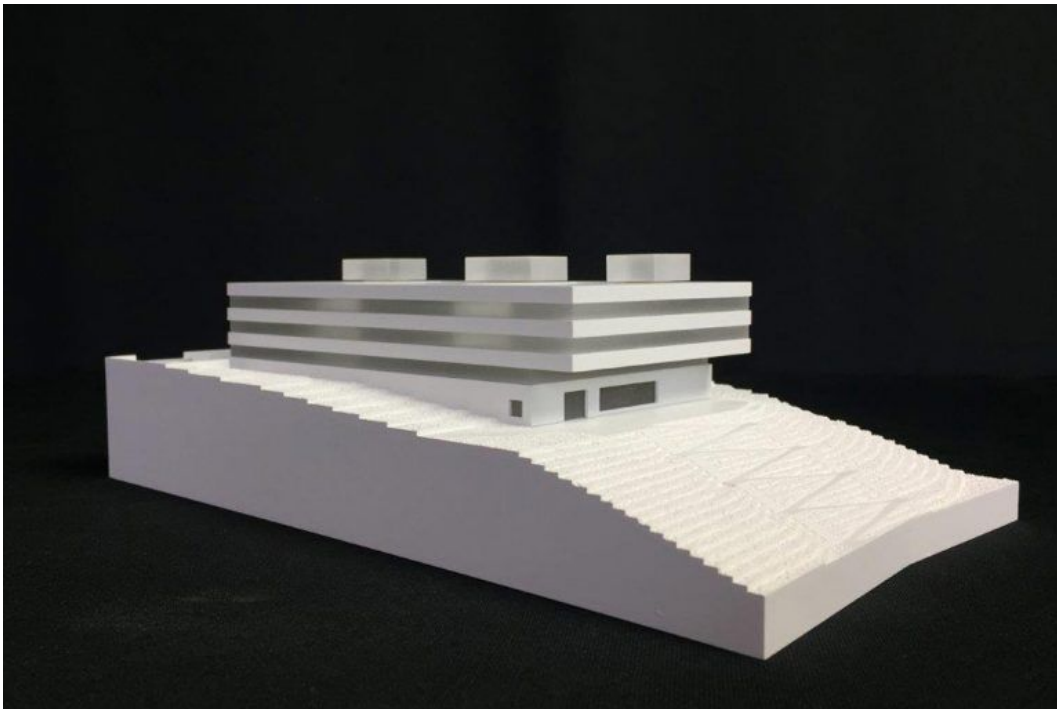
Renderings: studiobrand 3Dvisuals, Niclas Brand

hammeskrause architekten

Das Besondere des Ortes wird zum besonderen Ort im Gebäude.

Nils Krause

Der Entwurf würdigt die Geländetopographie angemessen und macht die Hangsituation im Gebäude erlebbar. Die sich daraus ergebenden „Forscherterrassen“ werden der zentrale funktionelle Ort für die interne und externe Kommunikation. Eingangsbereich, Seminarraum, Aufenthaltsbereiche, zentrale vertikale Erschließung sowie Flächen für Präsentationen und Diskussionen werden in einer identitätsstiftenden räumlichen Situation zusammengefasst.

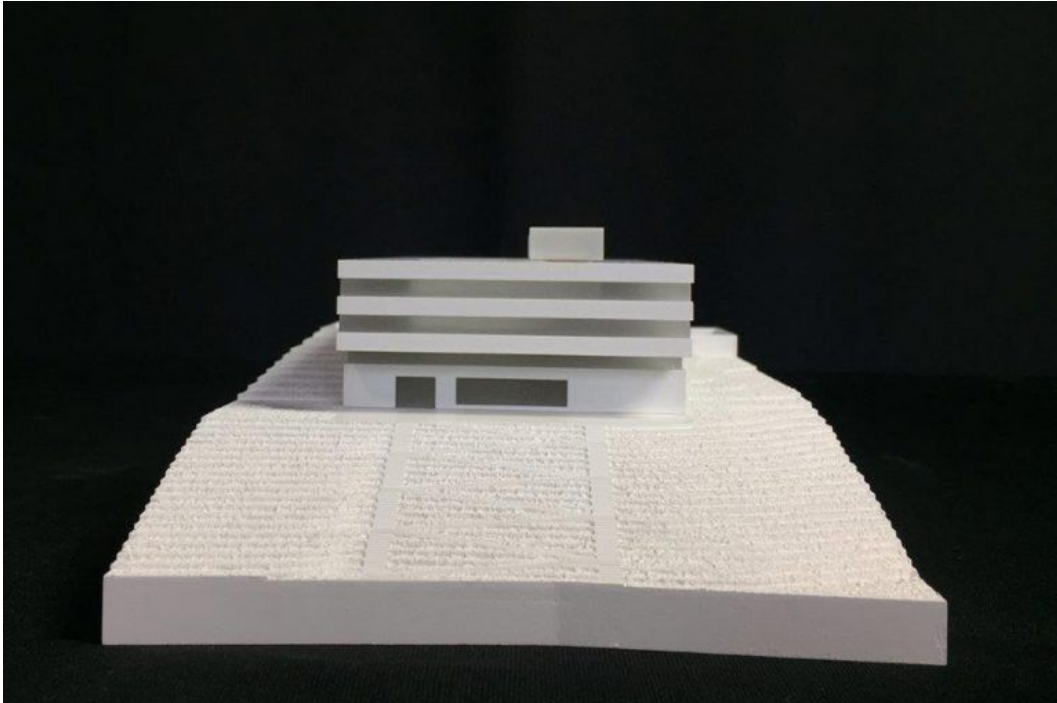


Städtebauliche Einfügung und räumliche Qualität

Der Entwurf nimmt die orthogonale Ausrichtung des benachbarten Gebäudes auf und arrondiert auf diese Weise das städtebauliche Umfeld. Von der südlichen Erschließungsstraße erfolgt über eine barrierefreie Rampenanlage mit Treppen und Sitzgelegenheiten in den Hangterrassen der Zugang zum Haupteingang. Der Baukörper gliedert sich in ein Sockelgeschoss, das sich mit dem Außenraum und dem Hang verzahnt und der darüber „schwebenden“

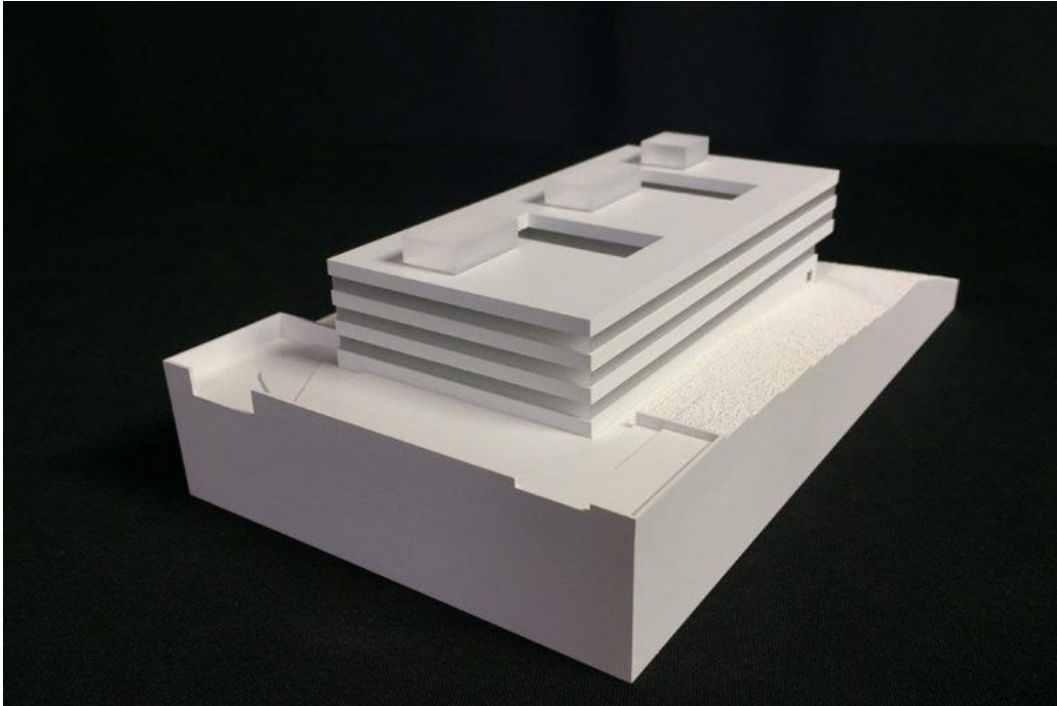
hammeskrause architekten

horizontalen Gliederung der Obergeschosse. Er reagiert so mit einer signifikanten Gestaltung auf die Lage am Hang.



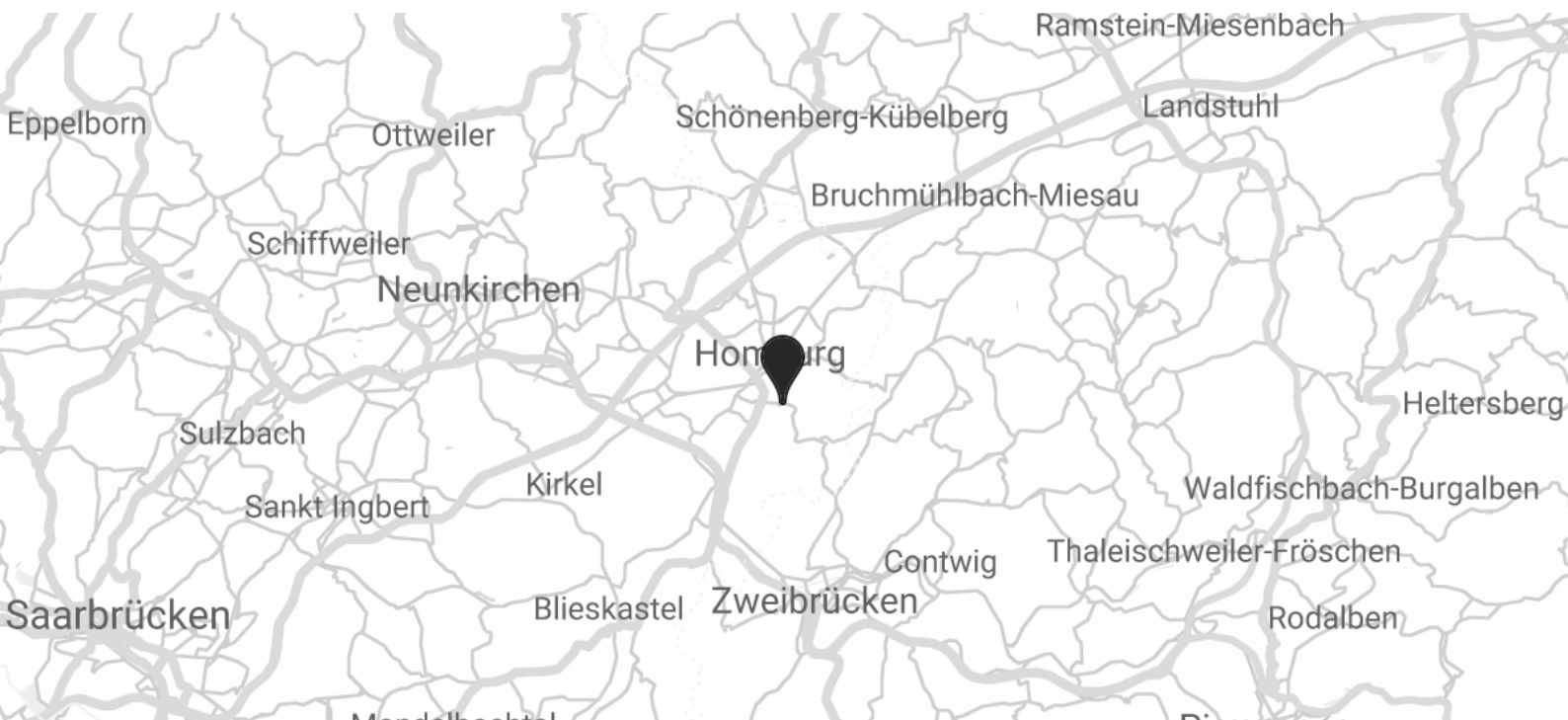
Zugänge, Erschließung und Orientierung

Die innere Erschließung erfolgt über den zentralen vertikalen Raum mit offener Treppe, Personenaufzug und angegliederten Besprechungs- und Kommunikationsräumen. Von hier aus zoniert Tageslichtbezug aus den Innenhöfen den Rundweg in den Organisationseinheiten. Kurze Wege und gute Orientierung sind gegeben. Die einzelnen Funktionsbereiche sind sicherheitstechnisch gut zu trennen und zu kontrollieren. Insbesondere die Labore sind über eigene separierbare Flure zugänglich.



Gliederung, Anordnung und Verbindung der Funktionsbereiche

Die Organisationseinheiten sind horizontal gegliedert, so dass sie zusammenhängend auf einer Etage angeordnet sind. Durch die Lage der Tierhaltung im Hanggeschoss wird diese von außen und im inneren Gefüge des Gebäudes nicht wahrgenommen. Durch den Gartenhof ist ein Tageslichtbezug auch im Hanggeschoss gegeben. Vier notwendige Treppenhäuser schaffen kurze und vielfältige vertikale Verbindungen. Das in Gebäudemitte gelegene offene Treppenhaus verbindet zentral und räumlich attraktiv die übergeordneten kommunikativen Bereiche des PZMS.



hammeskrause architekten

Standort

Präklinisches Zentrum für Molekulare Signalverarbeitung
PZMS, Homburg

Kirrberger Str
66421 Homburg
Deutschland