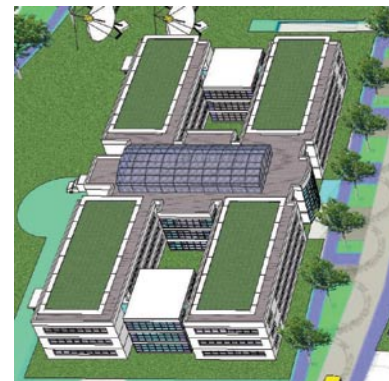
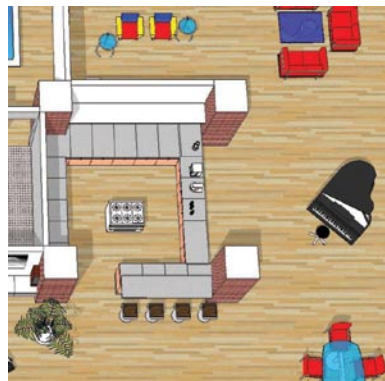
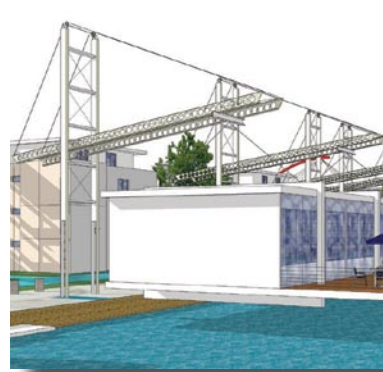


SOLARWOHNPARK SOPHIENHAFEN IN HALLE AN DER SAALE

Gutachterverfahren im Juli 2009

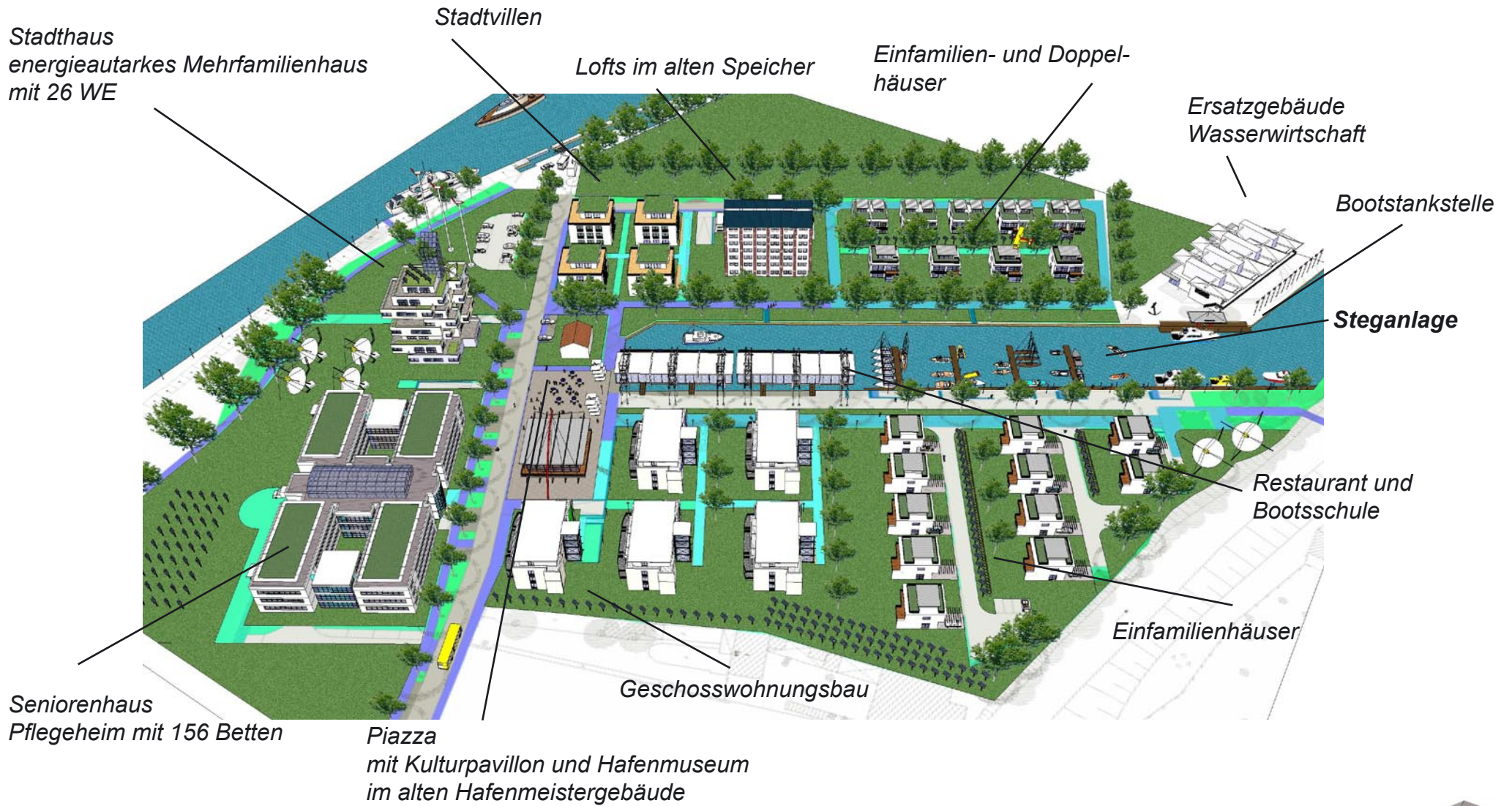


Werkgemeinschaft Böhme Hilse Diplomingenieure Freie Architekten Stuttgart



SOLARWOHNPARK SOPHIENHAFEN IN HALLE AN DER SAALE

Übersicht Planungsgebiet



SOLARWOHNPARK SOPHIENHAFEN IN HALLE AN DER SAALE



Blick auf Stadthaus, Kulturpavillon, Hafen und Pflegeheim

Werkgemeinschaft Böhme Hilse Diplomingenieure Freie Architekten Stuttgart

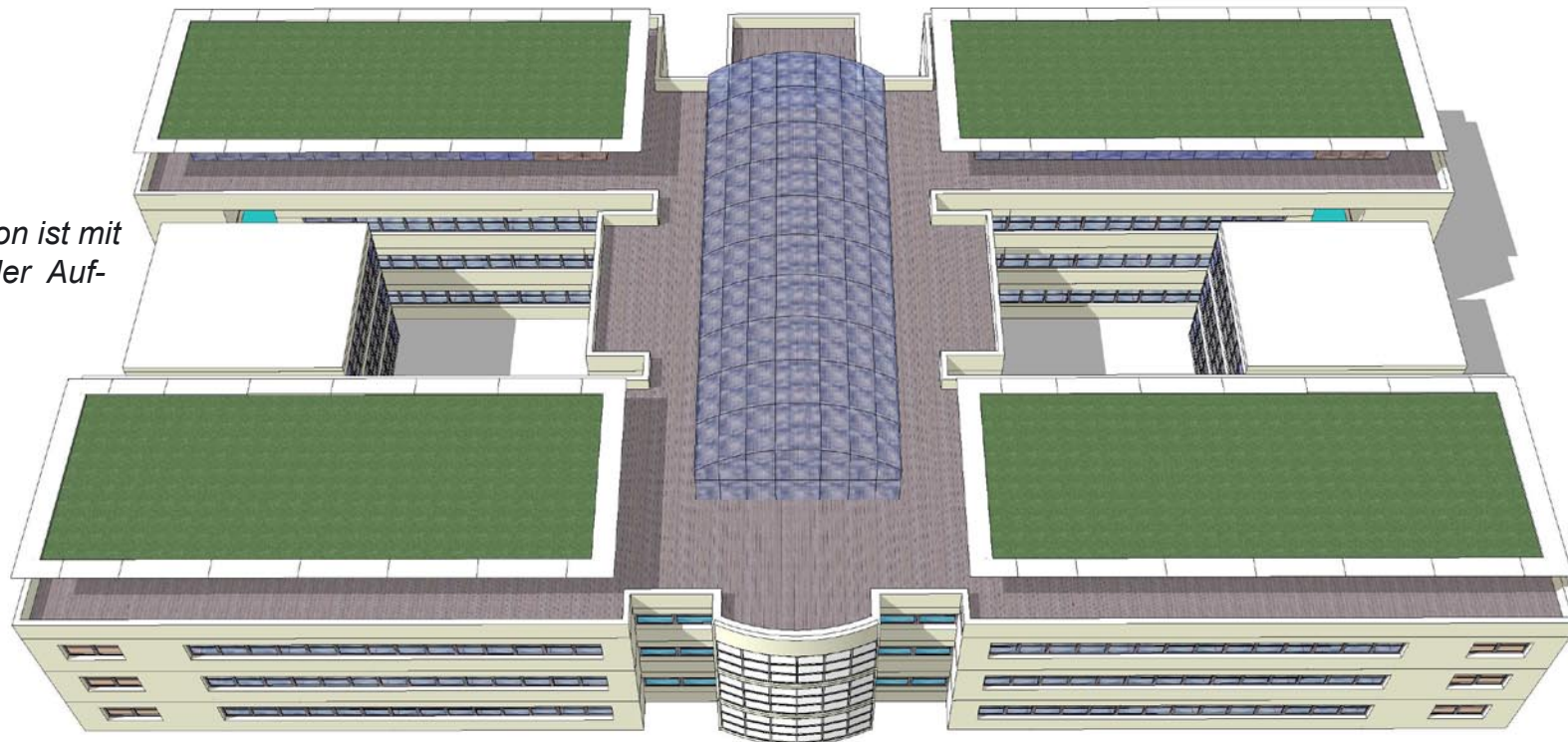


SOLARWOHNPARK SOPHIENHAFEN IN HALLE AN DER SAALE

In den Dachgeschossen können Räume für Kurzzeitpflege, Pflegehotel oder junge Unfallopfer mit Hirn-Schädel-Trauma angeboten werden

Übersicht Pflegeheim

In der Mitte der Station ist mit Blick zum Innenhof der Aufenthaltsraum

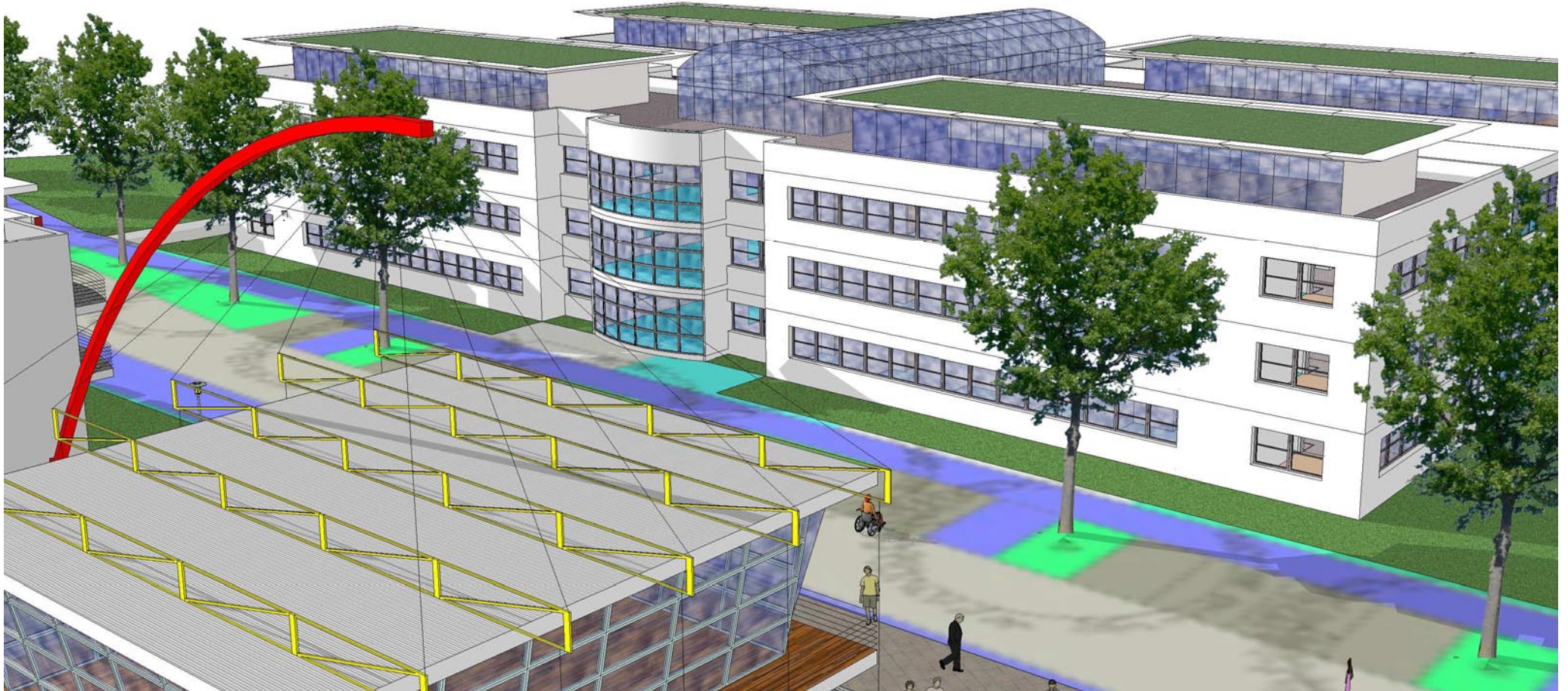


Auf jeder Seite des Spines befindet sich eine Doppel-Station mit jeweils 26 Bewohnern

Der Eingang führt in das „Spine“, die zentrale Achse mit allen übergeordneten Funktionsräumen



SOLARWOHNPARK SOPHIENHAFEN IN HALLE AN DER SAALE



Eingang zum Pflegeheim



SOLARWOHNPARK SOPHIENHAFEN IN HALLE AN DER SAALE

**Stadthaus
energieautarkes Mehrfamilienhaus
mit 26 WE**



Klein-Windmühlen, Dish-Sterling-Maschinen und Photovoltaik machen das Stadthaus weitgehend unabhängig von fossiler Energie

Werkgemeinschaft Böhme Hilse Diplomingenieure Freie Architekten Stuttgart



SOLARWOHNPARK SOPHIENHAFEN IN HALLE AN DER SAALE



Moderne Lofts mit 2,80 m lichter Raumhöhe und der Möglichkeit zur freien Grundrisszonung ermöglichen individuelles Wohnen in attraktiver Umgebung

Werkgemeinschaft Böhme Hilse Diplomingenieure Freie Architekten Stuttgart



SOLARWOHNPARK SOPHIENHAFEN IN HALLE AN DER SAALE



Die Sonnenschutzelemente an den Fenstern sind als Photovoltaikelemente ausgebildet und tragen ihren Teil zum autarken Energiekonzept bei

Werkgemeinschaft Böhme Hilse Diplomingenieure Freie Architekten Stuttgart



SOLARWOHNPARK SOPHIENHAFEN IN HALLE AN DER SAALE



Drehbare, der Sonne folgende Photovoltaikmodule und eine 10KW Dish-Sterling-Maschine auf dem Dach liefern Strom

Werkgemeinschaft Böhme Hilse Diplomingenieure Freie Architekten Stuttgart



SOLARWOHNPARK SOPHIENHAFEN IN HALLE AN DER SAALE



In der Einfahrtsachse des Sophienhafens gelegen, muss das Stadthaus sich in seiner Höhenentwicklung gegenüber dem historischen Speicher behaupten

Werkgemeinschaft Böhme Hilse Diplomingenieure Freie Architekten Stuttgart



SOLARWOHNPARK SOPHIENHAFEN IN HALLE AN DER SAALE



*... mit IX+D Geschossen bildet das Stadthaus ein selbstbewußtes modernes Pendant zu dem bislang alles dominierenden Speicher-
gebäude*

Werkgemeinschaft Böhme Hilse Diplomingenieure Freie Architekten Stuttgart



SOLARWOHNPARK SOPHIENHAFEN IN HALLE AN DER SAALE

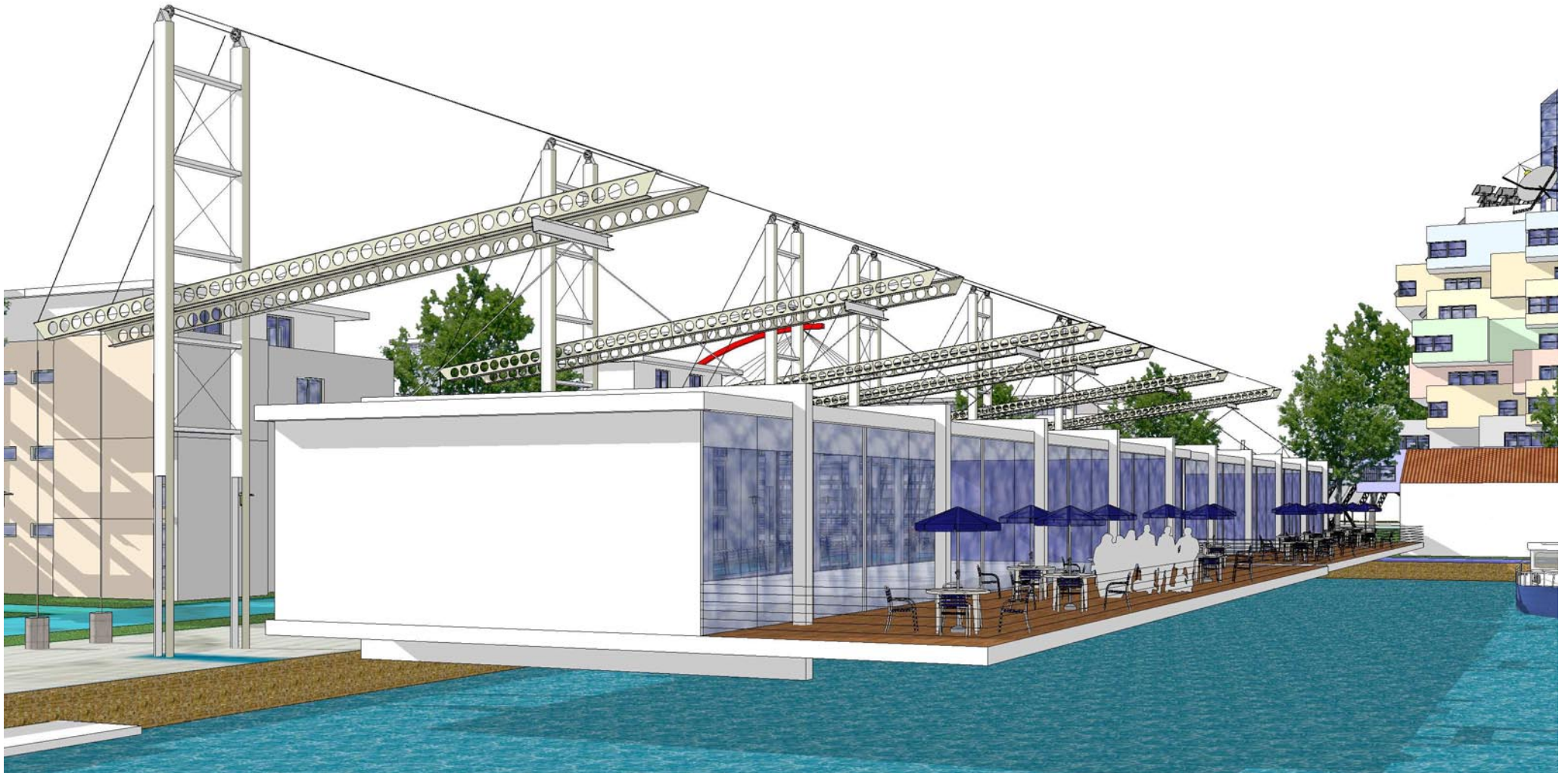


Blick über das restaurierte Speichergebäude zur Piazza. Bootsschule und Hafenrestaurant hängen an nachempfundenen Hafenkränen

Werkgemeinschaft Böhme Hilse Diplomingenieure Freie Architekten Stuttgart



SOLARWOHNPARK SOPHIENHAFEN IN HALLE AN DER SAALE



Die Kranhäuser



SOLARWOHNPARK SOPHIENHAFEN IN HALLE AN DER SAALE

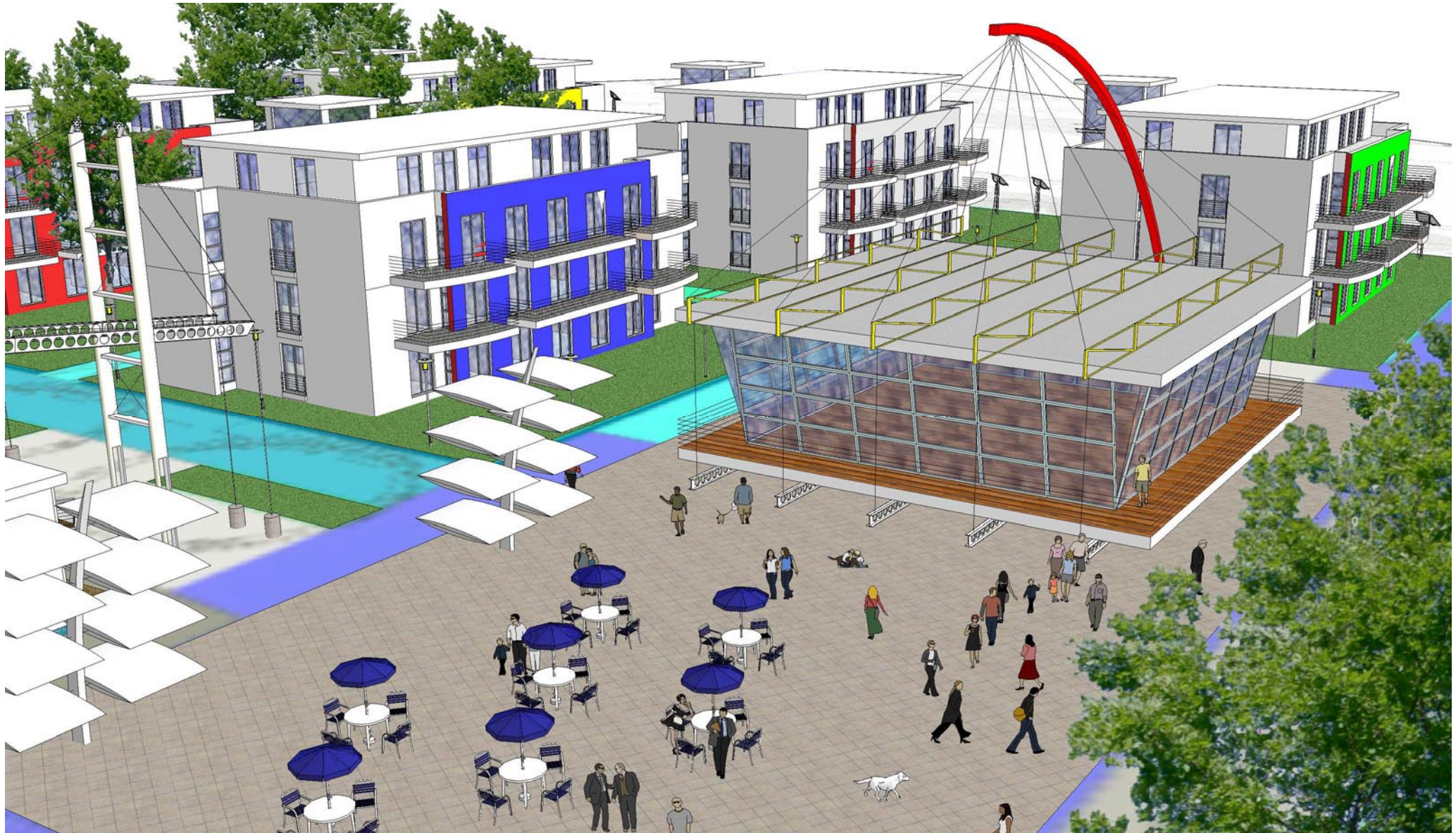


Südlich der Kranhäuser lädt die neue Piazza zum Verweilen ein. Im Hängepavillion finden Ausstellungen und kleine Events statt.

Werkgemeinschaft Böhme Hilse Diplomingenieure Freie Architekten Stuttgart



SOLARWOHNPARK SOPHIENHAFEN IN HALLE AN DER SAALE

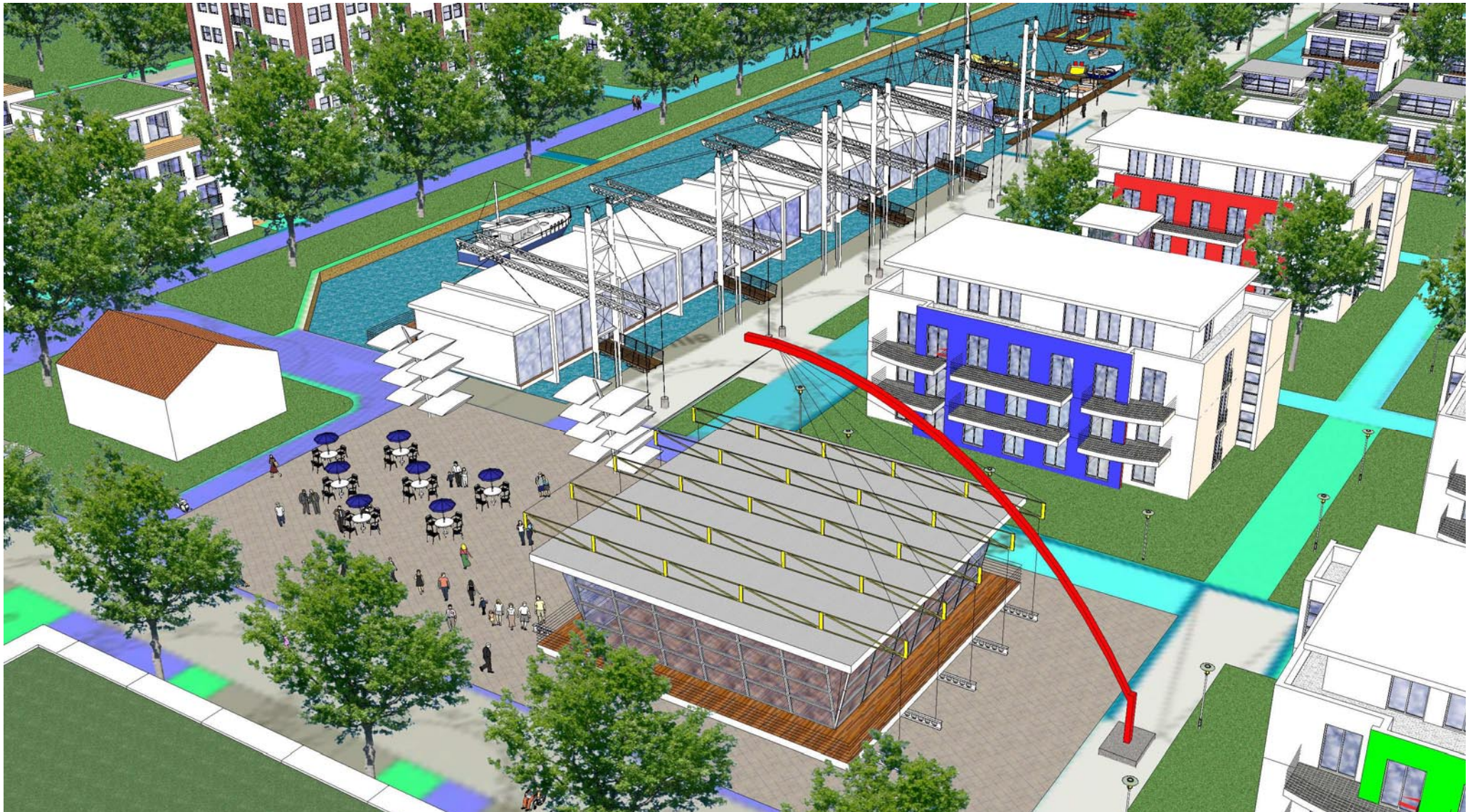


Blick auf Platz, Kulturpavillon und Mehrfamilienhäuser

Werkgemeinschaft Böhme Hilse Diplomingenieure Freie Architekten Stuttgart



SOLARWOHNPARK SOPHIENHAFEN IN HALLE AN DER SAALE

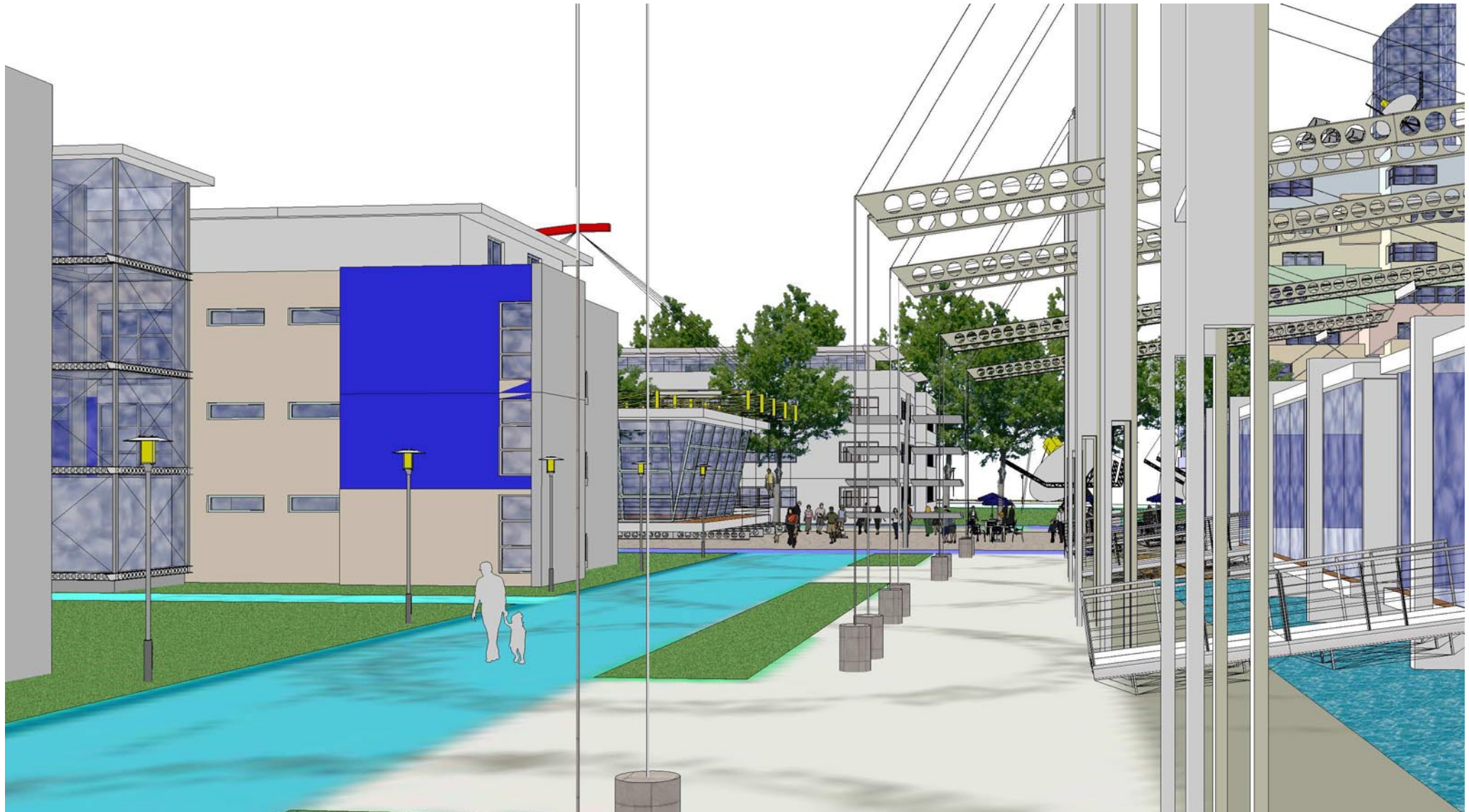


Im alten Hafenmeistergebäude zeigt ein permanentes Museum die Geschichte und Entwicklung des Sophienhafens im Wandel der Zeiten.

Werkgemeinschaft Böhme Hilse Diplomingenieure Freie Architekten Stuttgart



SOLARWOHNPARK SOPHIENHAFEN IN HALLE AN DER SAALE



Fußweg entlang der Kranhäuser zum Kulturpavillon, links die Eingänge zu den Mehrfamilienhäusern



SOLARWOHNPARK SOPHIENHAFEN IN HALLE AN DER SAALE

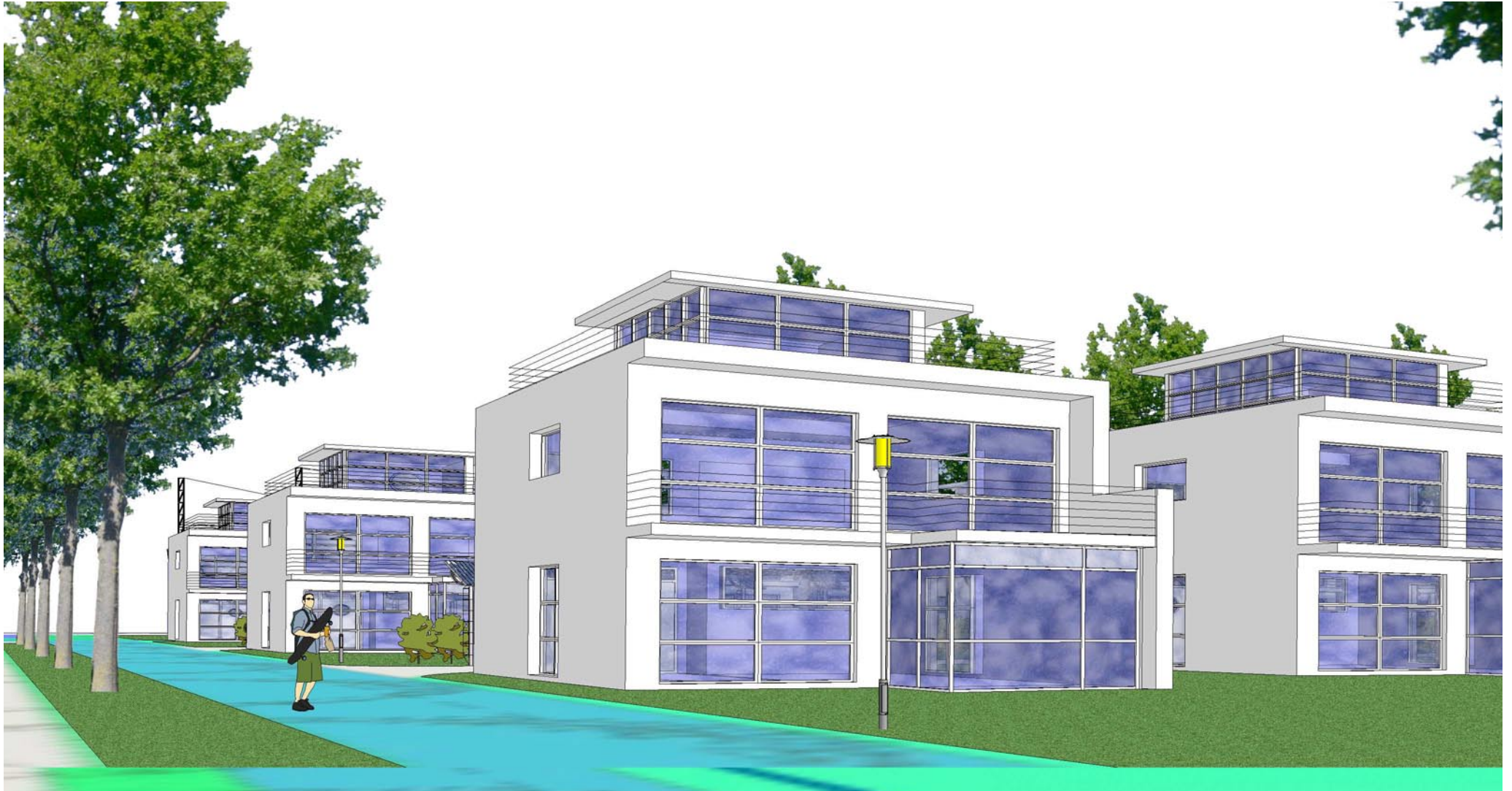


Blick nach Norden vom gleichen Standort

Werkgemeinschaft Böhme Hilse Diplomingenieure Freie Architekten Stuttgart



SOLARWOHNPARK SOPHIENHAFEN IN HALLE AN DER SAALE



Großzügige Einfamilienhäuser mit „Ausguck“ auf dem Dach

Werkgemeinschaft Böhme Hilse Diplomingenieure Freie Architekten Stuttgart



SOLARWOHNPARK SOPHIENHAFEN IN HALLE AN DER SAALE



Einfamilienhäuser und Doppelhäuser am nördlichen Rand des Plangebietes



SOLARWOHNPARK SOPHIENHAFEN IN HALLE AN DER SAALE



Die Einfamilien- und Doppelhäuser werden über Wohnstrassen direkt erschlossen und verfügen über eigene Stellplätze am Haus

Werkgemeinschaft Böhme Hilse Diplomingenieure Freie Architekten Stuttgart



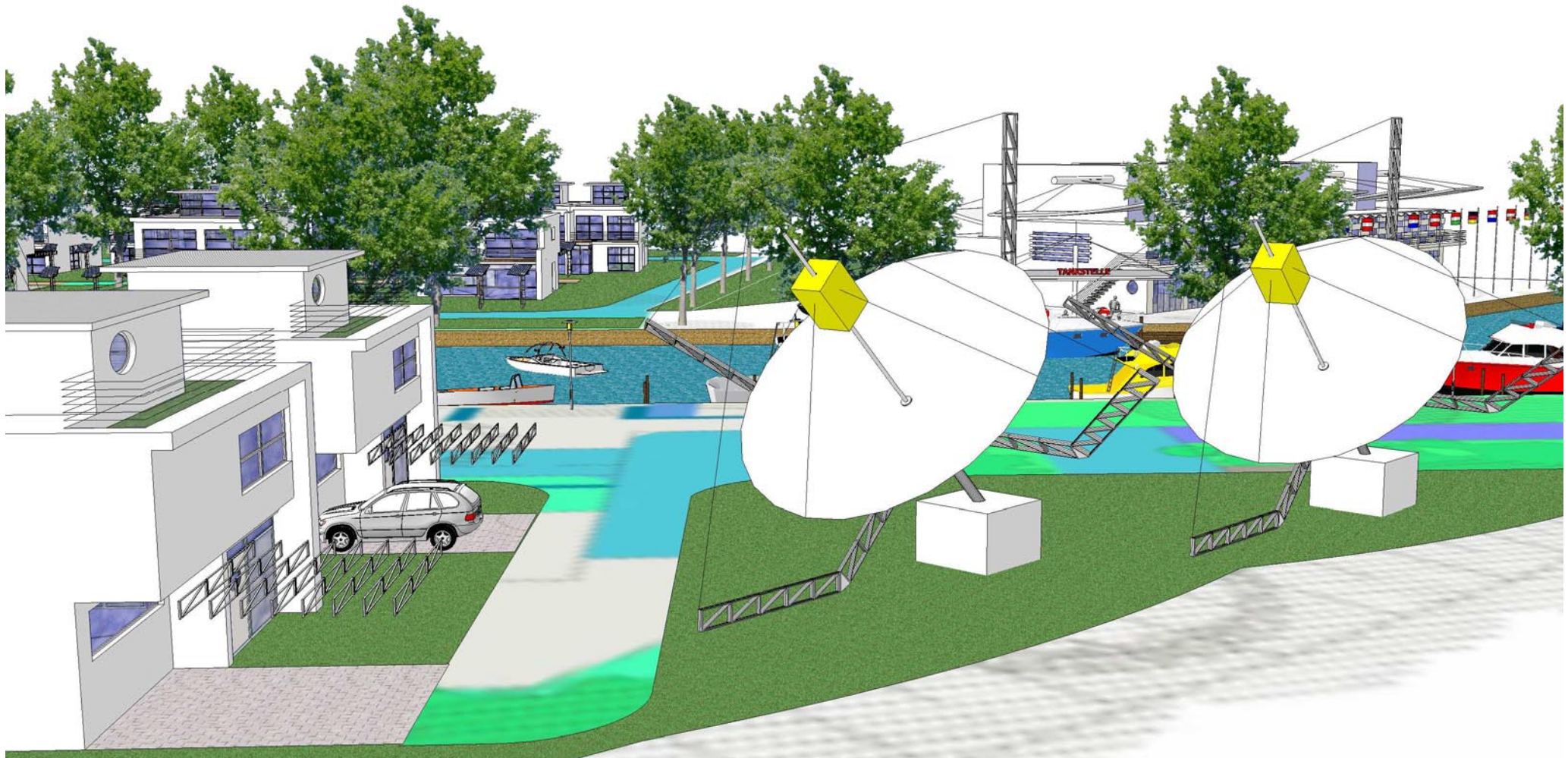
SOLARWOHNPARK SOPHIENHAFEN IN HALLE AN DER SAALE



Die drehbaren, der Sonne nachlaufenden Solarpanel



SOLARWOHNPARK SOPHIENHAFEN IN HALLE AN DER SAALE



Mit Dish-Stirling-Maschinen lassen sich dezentrale solare Kleinkraftwerke aufbauen

Werkgemeinschaft Böhme Hilse Diplomingenieure Freie Architekten Stuttgart



SOLARWOHNPARK SOPHIENHAFEN IN HALLE AN DER SAALE



Das neue Betriebsgebäude der Wasserwirtschaft und die Bootstankstelle am Hafeneingang

Werkgemeinschaft Böhme Hilse Diplomingenieure Freie Architekten Stuttgart



SOLARWOHNPARK SOPHIENHAFEN IN HALLE AN DER SAALE



Vier Stadtvillen

Werkgemeinschaft Böhme Hilse Diplomingenieure Freie Architekten Stuttgart



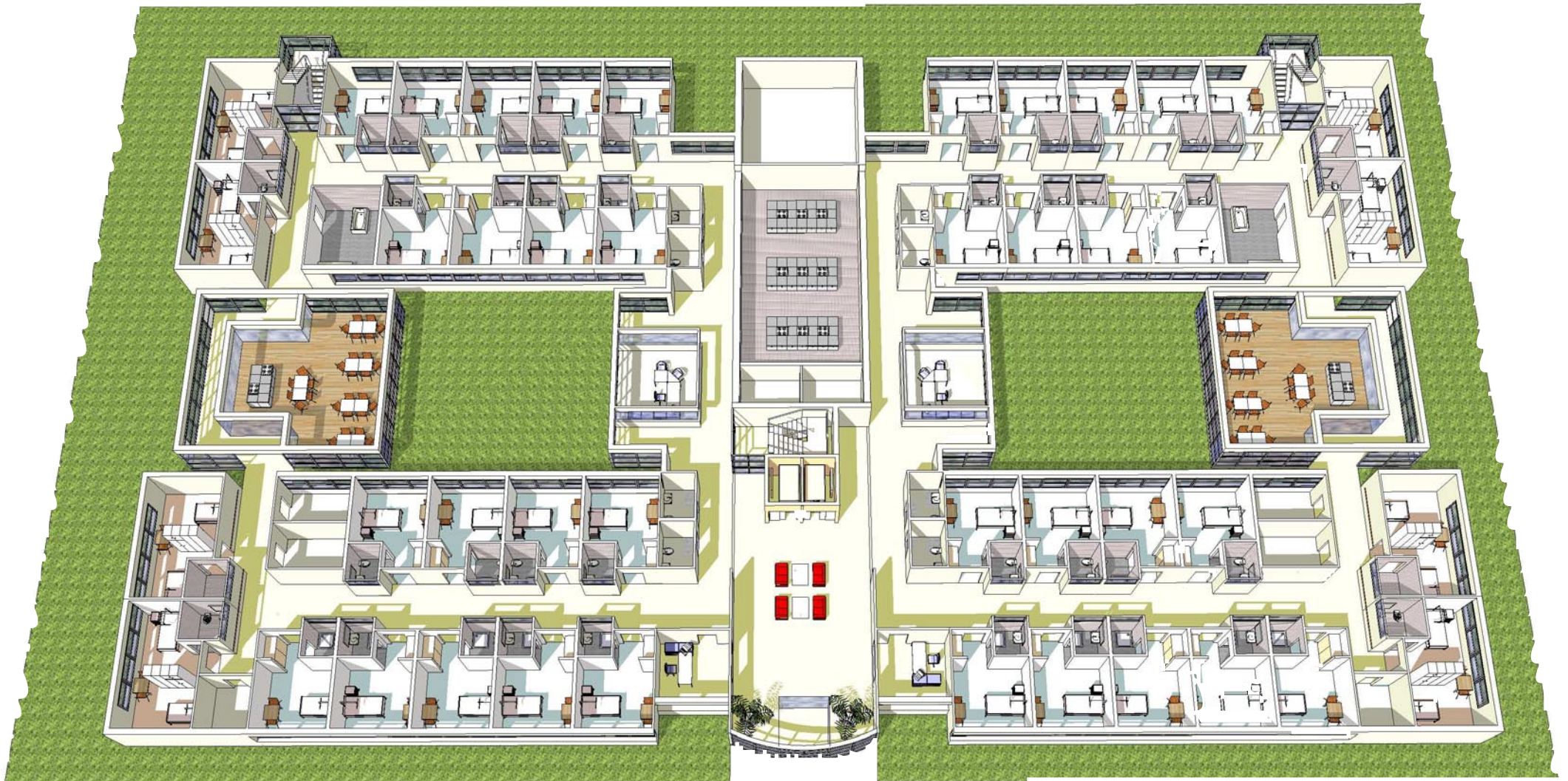
SOLARWOHNPARK SOPHIENHAFEN IN HALLE AN DER SAALE



Und nun zu den Grundrissen



SOLARWOHNPARK SOPHIENHAFEN IN HALLE AN DER SAALE

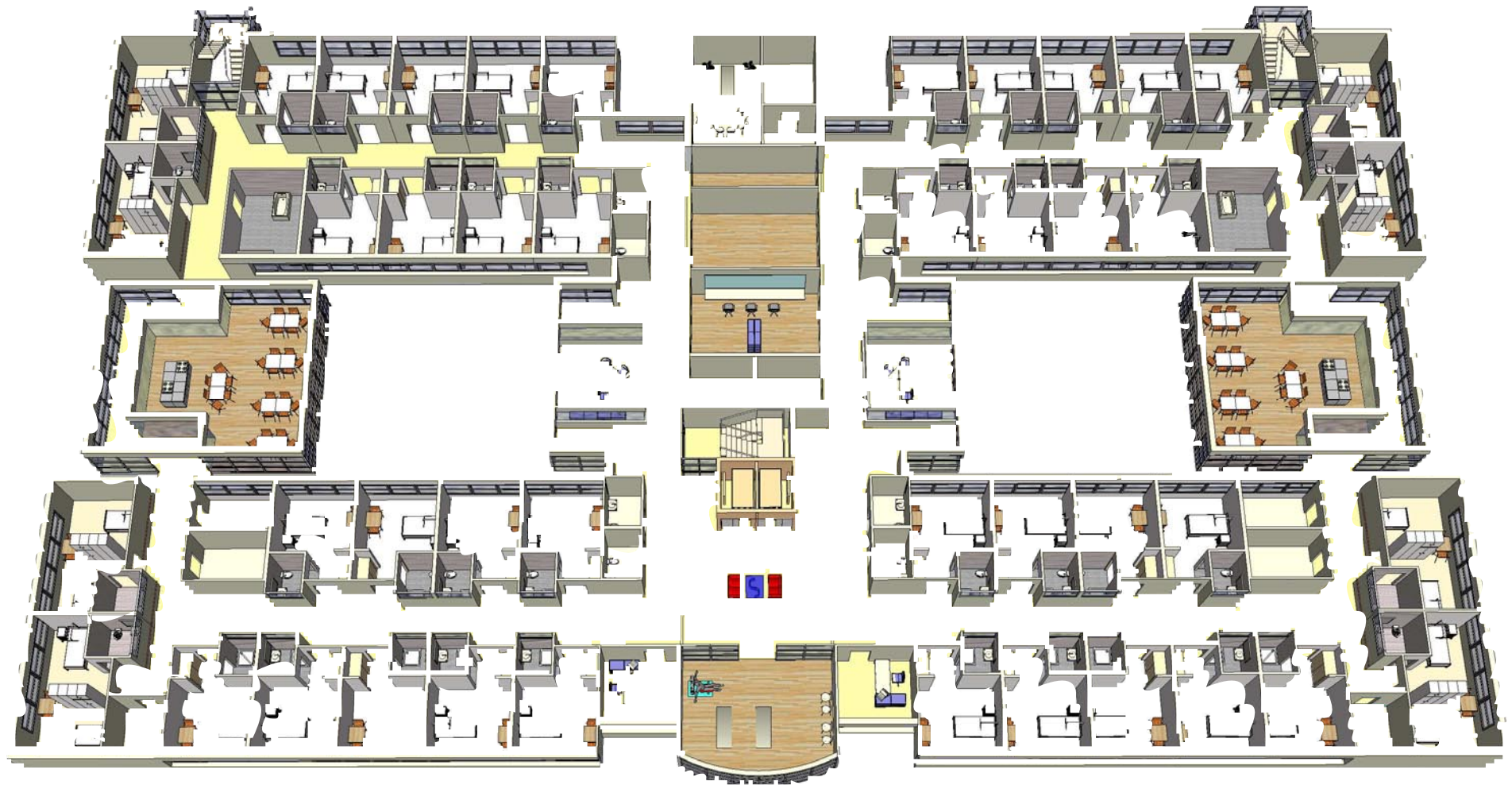


Pflegeheim Erdgeschoss

Werkgemeinschaft Böhme Hilse Diplomingenieure Freie Architekten Stuttgart



SOLARWOHNPARK SOPHIENHAFEN IN HALLE AN DER SAALE

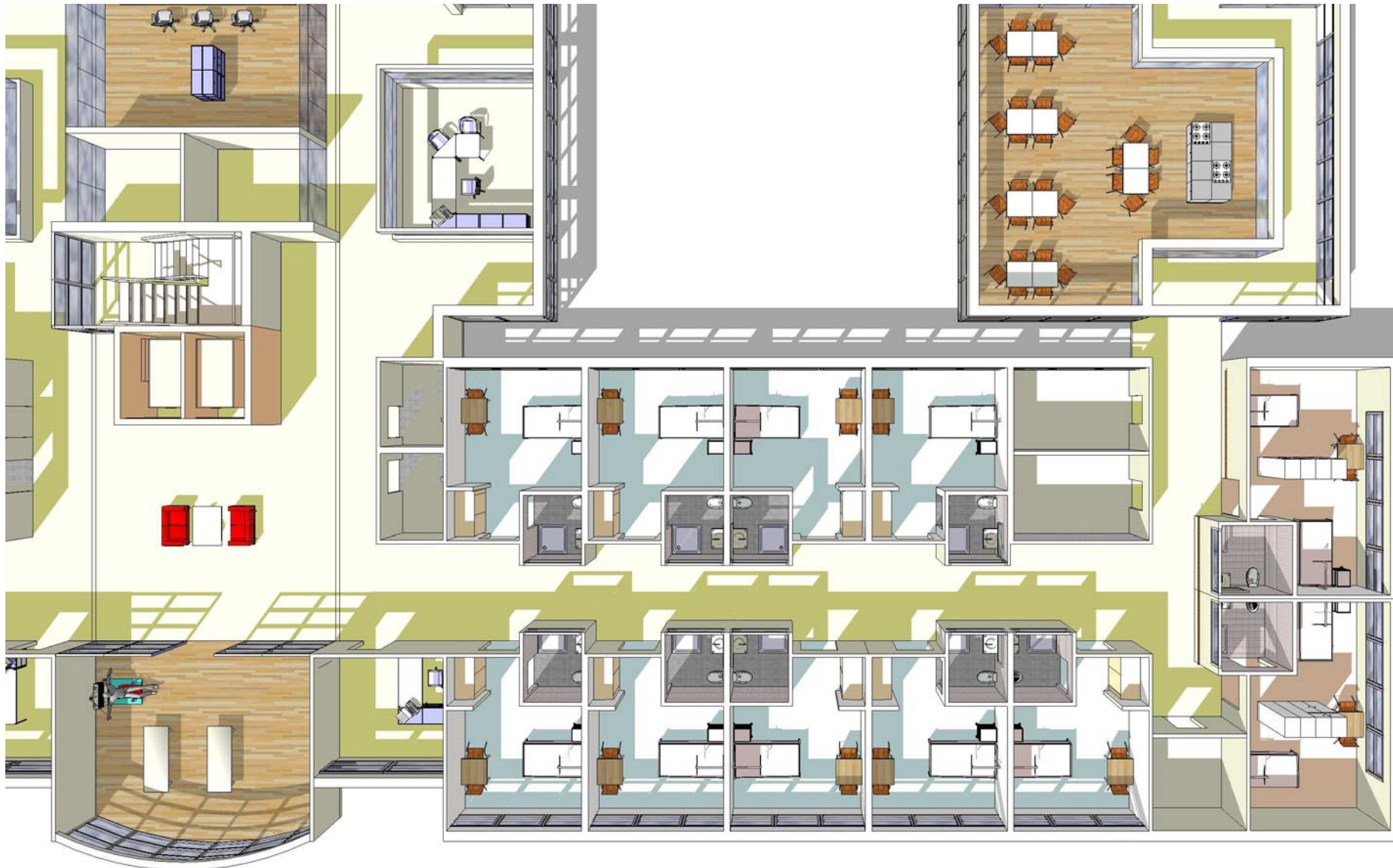


Pflegeheim Obergeschoss

Werkgemeinschaft Böhme Hilse Diplomingenieure Freie Architekten Stuttgart



SOLARWOHNPARK SOPHIENHAFEN IN HALLE AN DER SAALE



Pflegeheim Grundrissdetail Obergeschoss



SOLARWOHNPARK SOPHIENHAFEN IN HALLE AN DER SAALE



Beispielgrundriss Stadthaus New Lofts



SOLARWOHNPARK SOPHIENHAFEN IN HALLE AN DER SAALE



Beispielgrundriss Loftwohnen im alten Speicher



SOLARWOHNPAK SOPHIENHAFEN IN HALLE AN DER SAALE



So schön ist ein Loft im alten Speicher



SOLARWOHNPARK SOPHIENHAFEN IN HALLE AN DER SAALE

Idee, Konzept und Entwurf

Norbert Böhme in der

Werkgemeinschaft Böhme Hilse
Diplomingenieure Freie Architekten und Stadtplaner
Grazer Strasse 22 70469 Stuttgart

Telefon 0711 - 98 175 0
norbert.boehme@boehme-hilse.de www.boehme-hilse.de

Alle Urheberrechte verbleiben nach dem Urheberschutzgesetz beim Verfasser.

