DEUTSCHE BOTSCHAFT BURKINA FASO



Leistung
Machbarkeitsstudie im Rahmen eines Auswahlverfahrens

Standort
Burkina Faso

Auftraggeber
Staatliches Hochbauamt Stuttgart

Zeitraum
2022

Team B+
Anuschah Behzadi,
Boon Kuan Tan,
Alexandra Winter

DEUTSCHE BOTSCHAFT BURKINA FASO

Zu Beginn 2022 hat unser Büro an der Erarbeitung einer Machbarkeitsstudie für den Neubau der Deutschen Botschaft in Burkina Faso teilgenommen.

Hauptbestandteil unseres Entwurfs ist der rötlich eingefärbte Cassava-Beton, welcher sowohl die Gebäudekultur sowie Landschaft vor Ort aufgreift als auch eine ressourcenschonende Bauweise ermöglicht. Zusammen mit den abgerundeten Ecken und der allgemeinen Gebäudekubatur knüpfen das Botschaftsgebäude und die Residenz somit an die jahrtausendealte Tradition der Rundhütten Burkina Fasos an und repräsentieren gleichzeitig die moderne Erweiterung der Stadt im neuen Stadtteil Ouaga 2000.

Da das Gebäude aufgrund seiner Nutzung im besonderen Blickpunkt der Öffentlichkeit steht und damit automatisch eine Vorbildwirkung inne hat, spielen die Themen Klima- und Ressourcenschutz sowie Energieeffizienz eine übergeordnete Rolle. Unser Entwurf kommt dem vor allem durch den für den Bau verwendeten Cassava-Beton (die Cassava-Pflanze ist ein einheimisches Abfallprodukt) und den beide Gebäude umspannenden Rahmen mit Photovoltaikelementen nach. Zur Minimierung des Klimatisierungsaufwandes tragen außerdem die integrierten Wasserflächen und die Verschattungen mittels Fensterschotten bei.

Ein weiterer wichtiger Bestandteil des Entwurfs und dessen Energiekonzeptes sind die durch die Rahmenstruktur und die auskragenden Fensterrahmen geschaffenen Schattenbereiche. In Kombination mit introvertiert gestalteten, hohen Foyerflächen wie auch einem durchdachten Belichtungs- und Belüftungskonzept entsteht sowohl in der Kanzlei als auch in der Residenz eine verbindende Atmosphäre zwischen Außen- sowie Innenraum.

Zeige Projekt auf Website »

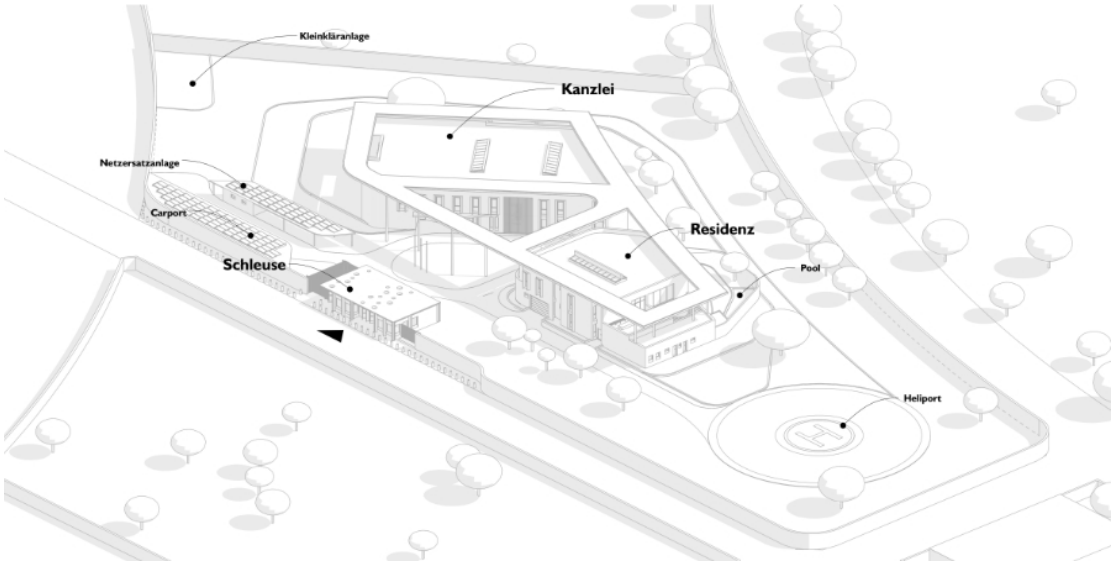
Galerie



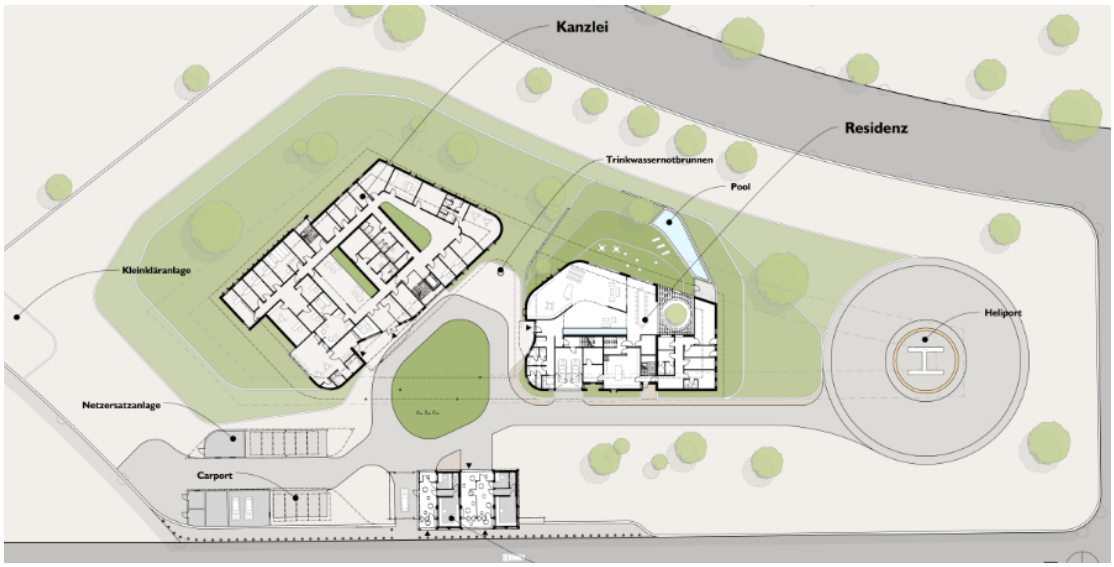
DEUTSCHE BOTSCHAFT BURKINA FASO







DEUTSCHE BOTSCHAFT BURKINA FASO





DEUTSCHE BOTSCHAFT BURKINA FASO





DEUTSCHE BOTSCHAFT BURKINA FASO

