



© Markus Bstieler

In Korneuburg wird im Auftrag des Bundesministeriums für Justiz (BMJ) bis 2012 das Justizzentrum neu errichtet. Die Investitionen dafür betragen rund 75 Millionen Euro (Errichtungskosten brutto). Unter 34 Mitbewerbern hat sich die ARGE Dieter Mathoi Architekten ZT GmbH & Architekturwerkstatt din a4 ZT GmbH aus Innsbruck durchgesetzt und wurden als Generalplaner beauftragt. Die Übergabe an den Nutzer erfolgt mit August 2012.

Das neue Justizzentrum wird Landes- und Bezirksgericht, Staatsanwaltschaft sowie eine multifunktionale Justizanstalt aufnehmen. Der Neubau für das Gerichtsgebäude weist eine Nutzfläche von rund 16.900 m² auf. Die Justizanstalt ist für 255 Haftplätze, auf rund 18.000 m² Nutzfläche, konzipiert. Justizanstalt und Gerichtsgebäude sind baulich klar voneinander getrennt. Eine Verbindung der beiden Baukörper dient der Vorführung von Häftlingen in den Gerichtsbereich ebenso wie der Erreichbarkeit der Vernehmungs- und Besuchszonen der Justizanstalt vom Gericht aus.

Das neue Justizzentrum übernimmt zurückhaltend, aber selbstbewusst, die Zentrumsfunktion des neu entwickelten Stadtteils. Es wird in 2 Baukörper, Gerichtsgebäude und Justizanstalt, aufgelöst. Das Gericht als wesentliches öffentliches Gebäude nimmt den Bezug zum Stadtkern auf und die Justizanstalt wird in die zum Teil bereits bestehende Bau- und Freiflächenstruktur eingebunden. Das Gericht als städtisches Gebäude steht auf dem neuen befestigten Stadtteilplatz, die Justizanstalt im Grünraum. Jedes Gebäude ist für sich eine selbständige Funktionseinheit, beide zusammen bilden mit dem neu geschaffenen Platz ein gesamtes Ensemble, das die zukünftige Entwicklung des Stadtteils weiter fördert. Das Gericht ist als kompakter Baukörper um mehrgeschossige Erschließungs- und Belichtungshöfe konzipiert. Der Eingang ist zum gemeinsamen Platz orientiert als Rücksprung in der Erdgeschosebene klar akzentuiert. Um Einblicke in die ebenerdigen Verhandlungssäle zu vermeiden, ist die Erdgeschosebene einen halben Meter angehoben. Die Justizanstalt ist in mehrere ihrer Funktion entsprechende Baukörper aufgelöst, aber durch die gemeinsame Außensicherung, die als Teil der Fassade interpretiert wird, wieder zu einem Solitär zusammengefasst. Die Fassadenlösungen für beide Gebäude haben dieselbe Oberflächenstruktur (Gips, Faserbetonplatten), wobei sich das Gericht durch den höheren Anteil an offenen Elementen als öffentliches Gebäude und die Justizanstalt durch den höheren Anteil an

Gerichtsgebäude Justizzentrum Korneuburg

Landesgerichtsplatz 1
2100 Korneuburg, Österreich

ARCHITEKTUR

DMArchitekten

DIN A4 Architektur

BAUHERRSCHAFT

BIG

TRAGWERKSPLANUNG

ZSZ Ingenieure

ÖRTLICHE BAUAUFSICHT

**Team Depisch Consult Ziviltechniker
GmbH, Büro Wien**

LANDSCHAFTSARCHITEKTUR

Auböck+Kárász

KUNST AM BAU

Hans Schabus

Nikolaus Gansterer

FERTIGSTELLUNG

2012

SAMMLUNG

**ORTE architekturnetzwerk
niederösterreich**

PUBLIKATIONSdatum

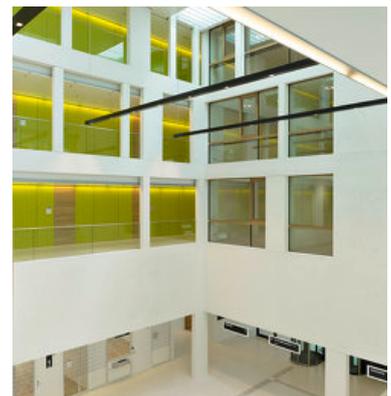
18. Dezember 2012



© Markus Bstieler



© Markus Bstieler



© Markus Bstieler

Gerichtsgebäude Justizzentrum Korneuburg

geschlossenen Elementen als introvertierter Bau definiert.

Die verschiedenen Bereiche des Gerichtsgebäudes werden über eine großzügige mehrgeschossige lichtdurchflutete Halle erschlossen, welche zugleich der Belichtung der innenliegenden Büros dient. Im Erdgeschoss sind öffentliche Einrichtungen wie Cafeteria, Servicecenter, die Verhandlungssäle des Landesgerichts sowie der Schwurgerichtssaal platziert. Die Verhandlungssäle des Bezirksgerichts, alle übrigen Räume des Bezirksgerichts, die Staatsanwaltschaft und die Verwaltungseinheiten des Landesgerichtes liegen gebündelt in den oberen Geschossen. Bei der Konzeption der Justizanstalt wurde auf genaue Einhaltung der funktionellen Zusammenhänge sowie auf Entflechtung der Wegführungen in den offenen Bereichen, in Halbgesperre und in Gesperre Wert gelegt. Die einzelnen Haftabteilungen sind ab 1. Obergeschoss übereinander T-förmig angeordnet. Diese Anordnung ermöglicht eine Unterteilung der einzelnen Abteilung, welche von einem gemeinsamen zentralen Dienstzimmer überwacht werden. (Text: Architekten)

DATENBLATT

Architektur: DMArchitekten (Dieter Mathoi), DIN A4 Architektur (Conrad Messner, Markus Prackwieser, Othmar Zobl)

Bauherrschaft: BIG

Tragwerksplanung: ZSZ Ingenieure (Thomas Zoidl, Wolfgang Schauer, Christian Zoidl)

Landschaftsarchitektur: Auböck+Kárász

örtliche Bauaufsicht: Team Depisch Consult Ziviltechniker GmbH, Büro Wien

Kunst am Bau: Hans Schabus, Nikolaus Gansterer

Bauphysik: Herz & Lang

Lichtplanung: Conceptlicht

Fotografie: Manfred Seidl, Markus Bstieler, Kurt Hörbst

Funktion: Büro und Verwaltung

Wettbewerb: 2008

Planung: 2008

Ausführung: 2010 - 2012

Grundstücksfläche: 22.000 m²

Bruttogeschossfläche: 19.500 m²

NACHHALTIGKEIT



© Markus Bstieler



© Markus Bstieler



© Markus Bstieler

Gerichtsgebäude Justizzentrum Korneuburg

Gebäudetyp: Neubau eines Justizzentrums, Mischbauweise mit tragender Betonstruktur und Holzsandwich-Elementen in Fassade in Passivhausqualität

Besonderheiten: Allumfassend optimiertes öffentliches Gebäude

Baustoffe: Stahlbeton mit CO₂-armem Ökobeton, Dämmstoffe HFKW-frei; Rohre, Folien, Fußbodenbeläge,

Elektroinstallationen, Fenster und Türen sowie Sonnenschutz sind PVC-frei.

Nutzkältebedarf: 1,4 kWh/m²a (PHPP)

CO₂-Emissionen: 24,9 kg CO₂/m²a (PHPP)

Versorgungstechnik: Kontrollierte Be- und Entlüftung mit Wärmerückgewinnung; Wärmepumpe mit Grundwassernutzung; Free-Cooling/Bauteilaktivierung via Fußböden/Decken; Back-up via hocheffizienten Gasbrennwertkessel

Qualitätssicherung: Blower Door Test, umfassendes Energiemonitoring, Passivhauszertifizierung, externes Produktmanagement mit Messungen, klimaaktiv Gold, ÖGNB-Zertifizierung

Heizwärmebedarf: 10,5 kWh/m²a (PHPP)

Primärenergiebedarf: 99,3 kWh/m²a (PHPP)

Zertifizierungen: klima:aktiv, Zertifiziertes Passivhaus nach PHPP

AUSZEICHNUNGEN

Staatspreis Architektur & Nachhaltigkeit 2014, Preisträger

WEITERE TEXTE

Gerichtsgebäude Justizzentrum Korneuburg, newroom, Mittwoch, 12. November 2014



© Markus Bstieler

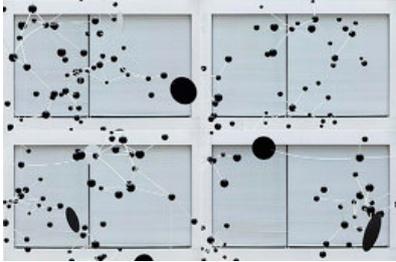


© Markus Bstieler



© Manfred Seidl

**Gerichtsgebäude Justizzentrum
Korneuburg**



© Manfred Seidl



© Manfred Seidl



© Manfred Seidl