Marko Ludwig, Dipl.-Ing.
Beata Hundertmark, M.A.
Peter Schoch, Dipl.-Ing. (FH)
Tel.: +49 30 805 829 11/12
Fax: +49 30 856 180 31
info@2bplan.de

BEREICHSBIBLIOTHEK AM NEUEN PALAIS, POTSDAM SANSSOUCI

Schwebende Baukörper im Hof *Foto: Andreas Meichsner*

BAUHERR
Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen Niederlassung Potsdam
Am Neuen Palais, 14469 Potsdam

AUFTRAGGEBER
siehe oben

LEISTUNGSUMFANG
Tragwerksplanung Lph 1-6, 8 HOAI,
Thermische Bauphysik

ARCHITEKT
Arge b5-p Architekten
ff-Architekten
Prof. Katharina Feldhusen, Ralf Fleckenstein
Reichenberger Str. 113A, 10999 Berlin

HERSTELLUNGSKOSTEN
3,7 Mio. €

ZEITRAUM
2006

Marko Ludwig, Dipl.-Ing.
Beata Hundertmark, M.A.
Peter Schoch, Dipl.-Ing. (FH)
Tel.: +49 30 805 829 11/12
Fax: +49 30 856 180 31
info@2bplan.de

Hof unter Baukörper
Foto: Andreas Meichsner

Schwebende Baukörper im Hof
Foto: Andreas Meichsner

Auskragende Decke mit Zugpfosten
Foto: M. Ludwig

Schwebende Baukörper im Hof
Foto: Andreas Meichsner

Vollholzstützen im Marstall
Foto: M. Ludwig

OBJEKTBESCHREIBUNG

Für die Bereichsbibliothek wird der Marstall des südlichen Communs I am Neuen Palais in Potsdam-Sanssouci umgenutzt und durch einen Neubau im Innenhof der Anlage ergänzt. Der neue ringartige, schwebende gläserne Baukörper ist über einen flachen eingeschossigen Gebäudeteil mit dem Altbau
verbunden.

BAUAUFGABE

Der Marstall wurde zu einer Bibliothek mit Lesesaal umgestaltet. Hier wurden behutsam die barocken Tragstrukturen ertüchtigt und ergänzt. Im Hof wurde in Gebäude auf einigen wenigen Stahlbetonstützen „schwebend“ errichtet, so dass die ursprüngliche Hofsituation weiterhin gegeben bleibt.

BESONDERHEITEN

Fassadenpfosten wurden vorgespannt und so zu filigranen Zugpfosten, mit denen der auf wenigen Stützen balancierende Stahlbetonbaukörper austariert werden konnte. Barocke Bauelemente im historischen Marstall konnten teilweise überhalten bleiben. So wird die Decke unter dem Lesesaal weiterhin von bauzeitlichen runden Holzstützen mit einem Durchmesser von ca. 60 cm getragen.

ANSPRECHPARTNER

Bauherr: Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen Niederlassung Potsdam
Am Neuen Palais, 14469 Potsdam

Architekt: Arge b5-p Architekten
ff-Architekten
Prof. Katharina Feldhusen, Ralf Fleckenstein
Reichenberger Str. 113A, 10999 Berlin