



9

BRAUNSCHWEIG

QUANTENTECHNOLOGIE-
ZENTRUM

Bundesallee 100
38116 Braunschweig

TREFFPUNKT

Haupteingang PTB

FÜHRUNGEN

10:00 12:00 14:00 16:00 Uhr

BAUHERR

Staatliches Baumanagement
Braunschweig

ARCHITEKTEN

Lars Hidde, Andreas Timmermann
(HTP Hidde Architekten GmbH)

Fertigstellung 07.2024



Foto: Andreas Bormann

Die PTB gehört weltweit zu den besten Adressen für elektrische Quantenmetrologie. Hier werden die wissenschaftlichen Grundlagen für Höchstpräzisionsmessungen der elektrischen Größen entwickelt. Kernidee des Gebäudes ist die direkte Verbindung hochspezialisierter Labor- und Messräume mit Büroräumen. Hierfür wurden zwei ineinandergeschobene Baukörper entwickelt: ein zentraler zweigeschossiger Kubus mit Laboren und technischer Infrastruktur, der von einem eingeschossigen Kubus für Büro- und Kommunikationsflächen umschlossen wird.