



BILDUNGSBAUTEN 2017-2019 LEIPZIG

BERUFLICHES TRAININGSZENTRUM

20.3064

BAUHERR

Berufsförderungswerk Leipzig gGmbH

BAUORT

Leipzig-Möckern

PROJEKT

Unterrichtsgebäude
Berufliches Trainingszentrum
(ehemalige Sporthalle)

TYOLOGIE

Bauen im Bestand
Bildungsbauten

NUTZUNG

Unterrichtsgebäude der
beruflichen Rehabilitation

ENTWURF

Heiko Kauerauf
Mitarbeit: Hellena Bick,
Wolfgang Starke, Vivian Hemmann,
Jacqueline Landgraf

LEISTUNGEN

Entwurfs- und Genehmigungsplanung
Tragwerksplanung
Wärme- und Schallschutz
Ausführungsplanung
Projektmanagement

BEARBEITUNGSZEITRAUM

Planung 2017–2019
Bauausführung 2018–2019

Projekt auf Website » sisuplan.de/projekte/berufliches-trainingszentrum

BERUFLICHES TRAININGSZENTRUM

20.3064

Auch Erfolg schafft Probleme: Nachdem die Einführung einer neuen Ausbildungsrichtung im Berufsförderungswerk Leipzig so hervorragend angenommen wurde und die Teilnehmerzahlen sprunghaft wuchsen, entstand ein handfestes Platzproblem. Diese Form der Ausbildung benötigt Fläche; auch für die nötige personalintensive Betreuung der Teilnehmer. So wurde nach Erweiterungsflächen im Bestand des BFW Leipzig gesucht und in den früheren Sportbereichen gefunden. Der Entwurf sah eine zweigeschossige Nutzung der bisherigen eingeschossigen Sporthalle vor, um ausreichend neue Fläche für die Ausbildung schaffen zu können. Hierfür musste im Bestandsgebäude in den bisherigen Luftraum eine neue massive Geschossdecke aus Stahlbeton, die auf Profilstahlträgern aufgelagert wurde, eingebaut werden. Um diese über die großen Spannweiten abfangen zu können und gleichzeitig die für Raumvariabilität erforderliche Stützenfreiheit zu realisieren, war die Ausbildung eines wandartigen Trägers, der über eine Spannweite von fast 13 m das Mittelauflager der darunterliegenden Massivdecke bildete.

BILDUNGSBAUTEN 2017-2019 LEIPZIG

BERUFLICHES TRAININGSZENTRUM

20.3064

