Weber Energie und Bauphysik AG
Gutenbergstrasse 14 | 3011 Bern

Telefon +41 31 302 65 55
www.weberbauphysik.ch | info@weberbauphysik.ch

Switzerland Innovation Park Biel/Bienne

Neubau Innovationspark in Massivbauweise

Hauptziel des Switzerland Innovation Netzwerk ist es, die Forschung näher an die Industrie zu bringen. Die Besonderheit des Switzerland Innovation Park Biel/Bienne (SIPBB) sind die vier Forschungszentren (Swiss Smart Factory, Swiss Advanced Manufacturing Center, Swiss MedTech Center und Swiss Battery Technology Center), welche interdisziplinär zusammenarbeiten können. Dies erfordert im Neubau in Biel/Bienne ein äusserst breites Spektrum an Raumnutzungen unter einem Dach. Während in der grossen Werkhalle im Erdgeschoss lärm- und erschütterungsintensive Nutzungen vorgesehen sind, werden in anderen Räumen hochsensible Forschungen im Laborbereich durchgeführt. Der Neubau wurde aufgrund des äusserst heterogenen Nutzungsmix durch ein Spezialverfahren nach Minergie-P zertifiziert. Hier war es unter Anderem die Aufgabe des Bauphysikers, die relevanten Planer im Energiebereich sowie die Zertifizierungsstelle zu koordinieren.

Bauherrschaft
Switzerland Innovation Park Biel/Bienne AG
Felix Kunz, CEO: 032 530 88 88

Architektur
Waldrap Architekten GmbH, Zürich
Renate Walter: 044 512 37 01

Ausführung
2019 – 2020

Auftrag
Planung und Koordination Zert. Minergie-P
Konzeption Schall- und Lärmschutz
Feuchteschutz und Raumakustik
Qualitätssicherung am Bau (Bereiche Bauphysik)

Projektleitung
Simon Grünig, Holzbauingenieur FH / SIA
MAS Energieingenieur Gebäude