



## Fachhochschule, Windisch

Die Laborgebäude der Fachhochschule Nordwestschweiz in Windisch sind rund 40 Jahre alt und mussten umfassend saniert werden. Das neue Raumkonzept der Fachhochschule sieht vor, dass das Laborgebäude in erster Linie für schwere Labors genutzt wird, die besondere Einrichtungen und Infrastrukturen erfordern. Im Rahmen der Sanierung wurde festgestellt, dass die Betondecke eine nur knapp genügende Tragsicherheit aufwies. Eine Untersuchung zeigte, dass die Durchstanzsicherheit der Stützen zur Betondecke über dem Untergeschoss nicht mehr gewährleistet war.

SikaBau Aarau erhielt den Auftrag für die Verstärkungsarbeiten im Bereich der Stützen und diversen Gebäudeteilen.

Der Auftrag umfasste:

- Verstärkungen in den Stützenbereichen mit Sika CarboDur CFK-Lamellen
- Verstärkungen von diversen Decken mit Sika CarboDur CFK-Lamellen
- Liefern und montieren von Promat-Brandschutzplatten
- Verstärkungen an Pfeilern mit SikaWrap-300

Bauherr:	Departement Finanzen und Ressourcen, Aarau
Architekt:	Architektengruppe Olten, Olten
Bauingenieur:	Ingenieurbüro Bruno Deiss, Brugg
Auftraggeber:	Implenia Bau AG, Buchs AG
Instandsetzungsarbeiten:	SikaBau AG, Aarau



# SikaBau AG

Bautenschutz, Bauinstandsetzung, Abdichtungen

Reitmenstrasse 7, Postfach, 8952 Schlieren ZH Tel. 058 436 49 00, Fax 058 436 45 70, [www.sikabau.ch](http://www.sikabau.ch)