

Hochbauamt

# Schule für Mode und Gestalten SMG BBZ Olten





# Von der Automechaniker-Werkstatt zum modernen Schneideratelier

Die ehemaligen Räumlichkeiten der Automechaniker im GIBS-Gebäude des BBZ Olten wurden zu einem Grossraumatelier für die Schule für Mode und Gestalten (SMG) umgebaut.

Durch die Zusammenlegung der vier Klassen in ein neues Grossraumatelier kann eine intensivere Zusammenarbeit und ein verstärkter Austausch der Abteilungen Serienfertigung und Haute-Couture-Schneiderei gewährleistet werden, was den heutigen Ansprüchen an die Ausbildung besser entspricht.

Eine neue, abgehängte Perfecta-Platten-Decke bildet das prägende architektonische Element und erfüllt vielfältige Anforderungen an die Nutzung. Sie zoniert durch die unterschiedliche Deckenhöhe auf natürliche Weise den Raum in die Arbeitsbereiche und in die Besprechungsbereiche bei den Zuschneidetischen. Zudem erfüllt die neue Decke die erhöhten Anforderungen an die Raumakustik, welche aus der hohen Personenbelegung resultiert und verdeckt gleichzeitig die intensive Leitungsführung, welche die anderen Nutzungen im Gebäude notwendig machen.

Die neue Beleuchtung wurde flächenbündig in die Decke eingelassen und gewährleistet eine gute Grundausleuchtung. Über eine komplexe Lichtsteuerung sind alle Bereiche tageslichtabhängig dimmbar und können somit den individuellen Bedürfnissen der einzelnen Bereiche gerecht werden.

Um die Farbechtheit der zu bearbeitenden Stoffe zu gewährleisten, wurden im Atelierbereich spezielle Echtfarben-FL-Leuchten eingebaut. Das Lichtkonzept ist somit optimal für die Stoffbearbeitung ausgerichtet. Alle dazugehörigen Nutzungsbereiche wie Anprobe, Arbeitsvorbereitung, Garderoben und Erschliessungsbereiche wurden mit zeitgemässer LED-Beleuchtung mit

4000 Kelvin ausgestattet. Die Anprobe wurde zudem so disponiert, dass ausreichend natürliches Licht vorhanden ist.

Der neue grau-beige Linoleumboden vermittelt zwischen der Farbgestaltung der bestehenden Fensterfronten und den in den Korridorbereichen präsenten Holzwänden. Zusammen mit den weiss gestrichenen Wänden und der Decke verleiht dies den Räumen eine wohltuende Helligkeit und Zurückhaltung. Auf den Einsatz von Farben wurde bewusst verzichtet um die individuelle farbliche Gestaltung der Kleindungstücke nicht zu beeinflussen. Die Nutzer sollen mit ihren Kreationen und Modeplakaten den Raum mit Farbigkeit beleben.

Da die angrenzenden Schulbereiche während dem Umbau in Betrieb waren, mussten sämtliche Anpassungen der Haustechnik während laufendem Betrieb erfolgen. Ebenso konnte der Betrieb der SMG während der Bauzeit unterbruchsfrei weitergeführt werden.

Der komplette Umbau konnte dank eines engen Terminplanes innerhalb von sechs Wochen termingerecht realisiert werden. So konnte die Schule für Mode und Gestalten noch vor den Sommerferien umziehen und die jüngsten Lernenden nach den Ferien in den neuen Räumlichkeiten begrüssen.

Die alten Räumlichkeiten der SMG wurden zeitgleich in den Sommerferien in modernisierte Klassenzimmer für das Berufsvorberietungsjahr BVJ umgebaut und ebenfalls termingerecht in Betrieb genommen.

Projektorganisation	
Bauherrschaft	Bau- und Justizdepartement
Vertreten durch	Hochbauamt
Projektleitung	Marcel Wild
Architektur/Generalplaner	werk1 architekten und planer ag, Olten
Elektroingenieur	AEP Elektroplanung, Olten

## Anlagekosten in CHF inkl. MwSt.

1	Vorbereitungsarbeiten	12 000
2	Gebäude	295 000
5	Baunebenkosten	5 000
	Total	312 000

		O			

Planungsbeginn	Dezember 2013
Realisierung	Juni bis August 2014

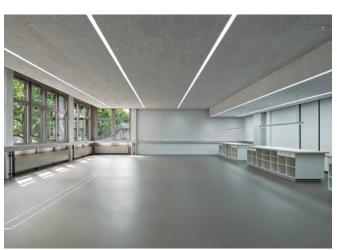
### Gebäudekosten in CHF inkl. MwSt.

	Total	295 000
29	Honorare	23 000
28	Ausbau 2	115 000
27	Ausbau 1	53 000
25	Sanitäranlage	5 000
24	Heizungs-/Lüftungsanlagen	4 000
23	Elektroanlagen	89 000
21	Rohbau 1	6 000







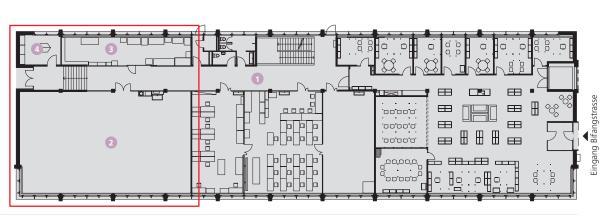


- Treppenhaus/Korridor
- Grossraumatelier Vorbereitung
- 2 3 4 Anprobe

Bauperimeter

Umgebaute Geschossfläche (Brutto) 380 m²





Eingangsgeschoss

# Bau- und Justizdepartement

Hochbauamt Werkhofstrasse 65 4509 Solothurn Telefon 032 627 26 03 Telefax 032 627 23 65

Adresse Objekt
Berufsbildungszentrum BBZ Olten
Aarauerstrasse 30 4600 Olten

# Impressum

Text	Roger Stucki
	Damian Poffet
Layout	Nadine Walker
Bezug	Hochbauamt

