

# *Hauswirtschaftsschule HWS BBZ Olten*



Umbau

2013 – 2014



## Eine neue kompakte Hauswirtschaftsküche für heutige Bedürfnisse

Die alte Schulküche im Berufsbildungszentrum Olten musste komplett erneuert werden. Die Einrichtungen waren stark abgenutzt und die Installationen und Küchenapparate entsprachen nicht mehr dem aktuellen Stand der Technik.

Die neue Küche wurde für vier Kochgruppen konzipiert und dabei grössten Wert auf funktionale Betriebsabläufe gelegt. Die neuen Einrichtungen und Oberflächen sollen es ermöglichen, verschiedenste Aspekte des heutigen Kochens und Haushaltens zu lehren.

Die Disposition des Technikraumes musste angepasst werden, damit die neue leistungsfähige Lüftungsanlage mit einer Wärmerückgewinnung installiert werden konnte, welche nun dem Energieleitbild des Hochbauamtes entspricht. Gleichzeitig konnte dadurch das angrenzende Theoriezimmer räumlich angepasst werden, wodurch es die aktuellen Anforderungen an den Theorieunterricht erfüllt. Ebenfalls wurde die alte Waschküche mit Ausgüssen für Handwäsche abgebrochen und als Ersatz ein neuer Waschturm in die Wandschränke der Küche integriert. Dieser vorgängig kaum mehr benutzte Bereich bildet jetzt das früher fehlende Arbeitsvorbereitungszimmer für die Lehrerschaft.

Die neue, abgehängte Metalldecke beinhaltet einerseits die Ein- und Auslässe sowie Fettfilter für die Lüftungsanlage und gewährleistet andererseits eine angenehme Raumakustik. Bündig eingelassen sind zudem die neuen LED-Deckenleuchten, welche eine durchgehende Grundausleuchtung mit hohen Lux-Werten ermöglichen. Bei den Arbeitsbereichen aus Granit wurde zudem eine zusätzliche LED-Lichtleiste für gezielte Beleuchtung in die Oberschränke eingebaut. Im Essbereich wurden Decken-

anschlüsse vorgesehen, damit in diesem Bereich, zusätzlich zur Grundbeleuchtung, durch die Nutzer eine individuelle wohnlichere Beleuchtung eingerichtet werden kann.

Da die Räume hauptsächlich über Oblicht-Bänder mit natürlichem Licht versorgt werden, wurde ein helles Farbkonzept gewählt. Weisse, hochwertige Kunstharzfronten, weisse Wände und die weisse Metalldecke gewährleisten in allen Räumen eine freundliche Atmosphäre und reflektieren das Licht der neuen Beleuchtung optimal. Die dunklen Granitstein-Abdeckungen mit blauen Quarzeinschlüssen bilden dazu einen gezielten Kontrast und kennzeichnen gleichzeitig die Nass- und Arbeitsbereiche. Der ozeanblaue Gummigranulat-Boden verleiht den Räumen einen starken aber unaufdringlichen Farbakzent und verbindet alle Bereiche.

Der komplette Rück- und Neueinbau konnte dank einer tages-scharfen Planung und einer engen Zusammenarbeit mit den Hauswarten und der Nutzerschaft innerhalb der fünf Wochen Sommerferien termingerecht umgesetzt und zu Beginn des neuen Schuljahres wieder in Betrieb genommen werden.



### Projektorganisation

Bauherrschaft	Bau- und Justizdepartement
Vertreten durch	Hochbauamt
Projektleitung	Marcel Wild
Architektur/Generalplaner	werk1 architekten und planer ag, Olten
Elektroingenieur	AEP Elektroplanung, Olten
Lüftungsplanung	Balplan AG, Olten
Sanitärplanung	Aeschlimann Brunner Engineering, Olten

### Anlagekosten in CHF inkl. MwSt.

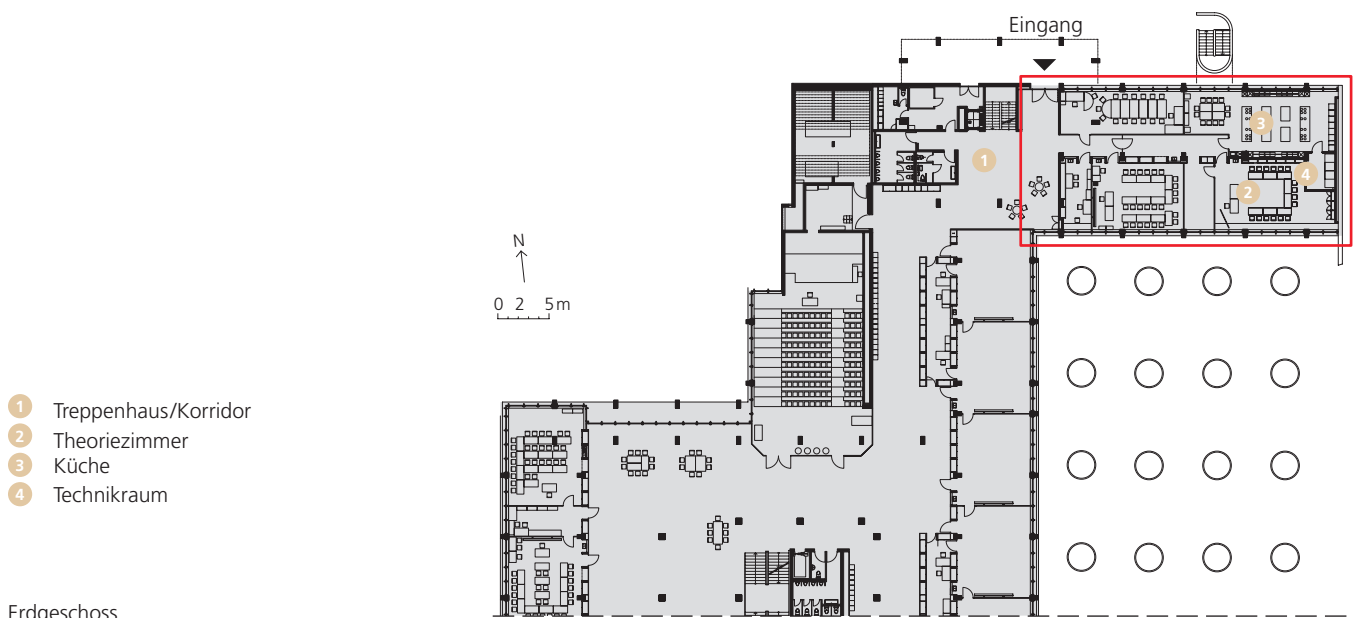
1	Vorbereitungsarbeiten	21 000
2	Gebäude	387 000
5	Baunebenkosten	6 000
<b>Total</b>		<b>414 000</b>

### Chronologie

Planungsbeginn	Dezember 2013
Realisierung	Juni bis August 2014

### Gebäudekosten in CHF inkl. MwSt.

21	Rohbau 1	5 000
23	Elektroanlagen	55 000
24	Heizungs-/Lüftungsanlagen	78 000
25	Sanitäranlage	144 000
27	Ausbau 1	2 000
28	Ausbau 2	48 000
29	Honorare	55 000
<b>Total</b>		<b>387 000</b>



**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  
Fotos Daniel Lüscher  
Layout Nadine Walker  
Bezug Hochbauamt

