

## Paul Scherrer Institut, OLGA, Würenlingen

---

### Projektbeschreibung

Das Paul Scherrer Institut (PSI) ist das grösste Forschungszentrum für Natur- und Ingenieurwissenschaften in der Schweiz. Es entwickelt, baut und betreibt komplexe Forschungsanlagen und stellt sie der (inter-)nationalen Forschungsgemeinde zur Verfügung. Eigene Schwerpunkte sind Materialien, Energie und Umwelt sowie Mensch und Gesundheit. Am Standort Würenlingen wurden im August 2014 neue Labors fertiggestellt.

### Leistungsumfang

Die Hälg & Co. AG Aarau hat den Zuschlag für die Heizungs- und Lüftungsanlagen in den neuen Labors erhalten. Dazu musste die Kapazität der bestehenden Lüftungsanlagen erhöht werden. Dies wurde mittels eines neuen Zuluft-Monoblocks und eines grösseren Chemie-Abluft-Monoblocks umgesetzt. Die neuen Zu-/Abluftkanäle wurden aussen an der Fassade installiert und versorgen von dort aus die einzelnen Geschosse. Das gesamte Abluftnetz wurde dabei in Kunststoff ausgeführt. Im Labor selbst ist ein Laborkontroller mit eigener Steuerung eingebaut, der Überwachung und Steuerung der einzelnen Zonen übernimmt. Ergänzend wurden in den umgebauten Bereichen auch die Heizungsleitungen ersetzt sowie zusätzliche Installationen zur Wärmerückgewinnung realisiert.

### Detailinformationen

Regionen	Region Mitte
Gebäudekategorie	Bildung und Forschung
Bereich	Installation
Gewerk / Leistungen	Heizung Lüftung
Ausführende Niederlassung	Hälg & Co. AG Aarau