

**SiLab Spiez**  
**Planung & Realisierung**

2001 erhalten wir von der armasuisse den besonderen Auftrag als Generalplaner das nationale Biosicherheitslabor zu planen und zu realisieren. Wir arbeiten uns intensiv in die spezielle Aufgabenstellung ein und besichtigen ähnliche Laboratorien in Winnipeg, Lyon, Atlanta und Washington. In interdisziplinärer Zusammenarbeit entwickeln und realisieren wir das Projekt bis zum Abschluss.



Seit Juni 2010 ist das Sicherheitslabor fertiggestellt und hat den Betrieb nach einer intensiven Inbetriebsetzungs- und Testphase 2013 aufgenommen. Sowohl das bauliche, statische und haustechnische Konzept ist konsequent auf die nötigen Funktionen und die hohen Sicherheitsanforderungen ausgerichtet. Auch der Betriebssicherheit haben wir höchste Priorität eingeräumt: Das Containment ist äusserst kompakt angeordnet und sämtliche Haustechnikanlagen funktionieren redundant.

---

Auftraggeber armasuisse Immobilien	Bauphysik MBJ Bauphysik + Akustik AG	Laborplaner Laborplaner Tonelli AG	Zeitplan Planung: 2002 – 2007 Realisierung: 2007 – 2010 Testphase: 2010 – 2013 Inbetriebnahme: 2013
Referenzperson Paul Baechler	Fassadenplaner prometplan AG	MSRL-Ingenieur Alfacel AG	Baukosten ca. CHF 30 Mio
Architekt ANS Architekten und Planer SIA AG	HLKK-Ingenieur Todt, Gmür + Partner AG	Türplaner e-tool AG	SIA-Phasen 31-53
Kostenplaner exact Kostenplanung AG	Sanitäringenieur Probst + Wieland AG	Bio-Sicherheit tecrisk GmbH	
Elektroingenieur SSE Engineering AG	Bauingenieur smt ag ingenieure + planer	PQM pom+Consulting AG	