



KÜNG Biotech & Umwelt

Konsumstrasse 20, CH-3007 Bern
 Tel. 031 357 53 73
 valentin.kueng@kueng-biotech.ch
 www.kueng-biotech.ch

Planungs- & Baubewilligungsverfahren – Referenzprojekte bis 2021

In den vergangenen 15 Jahren hat KÜNG Biotech & Umwelt die Planungs- und Baubewilligungsverfahren von 20 Laboratorien der Stufe 3** und 3 begleitet. In diesen Projekten verfasste KÜNG Biotech & Umwelt meist die Kurzberichte nach Störfallverordnung und Berichte zur Prüfung der Umweltverträglichkeit sowie Pflichtenhefte (*user requirement specification*) und war bei den Projekten in den verschiedenen Phasen vom Vorprojekt, Detailplanung und Begleitung hin zur Realisierung involviert. Ein wichtiger Teil solcher Mandate ist es, die Bedürfnisse der Labornutzer abzuklären und die entsprechenden Anforderungen an die neuen Laboratorien frühzeitig in den Planungsprozess einzubringen. Das Verständnis für die Labornutzer bzw. Labortätigkeit sowie die jahrelange Erfahrung in der Zusammenarbeit mit Vertretern der Bauherrschaft, den Architekten, den Planern sowie auch die Kontakte zu den eidgenössischen und kantonalen Bewilligungsbehörden tragen wesentlich zum zielgerichteten Planungsprozess und der nutzergerechten Umsetzung bei.

	Institution, Auftraggeber	Jahr	BSL ¹	SiKo ²	URS ³	KB ⁴	UVB ⁵	Begl. ⁶
1.	Regionallabor Nord, Kt. Basel-Stadt	2004	3	●		●	●	●
2.	LABOR SPIEZ	2004	3	●		●		
3.	Viollier AG, Allschwil	2006	3	●		●	●	●
4.	Schweizerisches Tropen- und Public Health-Institut, Basel Swiss TPH	2008	3**	●		●	●	●
5.		2008	3	●		●	●	●
6.	Universität Basel, Departement Biomedizin DBM	2011	3**			●	●	
7.	armasuisse – Mobiles Labor	2011	3			●	●	
8.	LABOR SPIEZ	2012	4			●		
9.	Universität Basel, Neubau Biozentrum	2012	3			●	●	●
10.		2012–20	3					●
11.	Agroscope Liebefeld-Posieux	2014	3**			●		
12.		2012	3**			●	●	●
13.	F. Hoffmann-La Roche AG Basel	2013	3		●			
14.		2014–15	3**		●	●	●	●
15.		2019-21	3			●		● ⁷
15.		Universität Basel, Departement Biomedizin DBM	2015	3		●	●	●
16.	Agroscope Liebefeld-Posieux	2015–24	3		● ⁸	●		●
17.	Schweizerisches Institut für Allergie- und Asthmaforschung SIAF, Davos	2017–18	3			●		●
18.	Schweizerische Tropen- und Public Health-Institut Basel (Swiss TPH)	2017–21	2 & 3		●	●		●
19.	sitem-insel AG und Universität Bern	2018–20	3	●		●		●
20.	Andermatt Biocontrol AG	2019	3		●	●		
21.	Universität Zürich, LASC	2019-21				●		●

¹ Bio-Safety-Level, Labor der Biosicherheitsstufe gemäss ESV (SR 814.912)

² Betriebliches Sicherheitskonzept

³ User Requirement Specification

⁴ Kurzbericht nach Störfallverordnung StFV (SR 814.012)

⁵ Umweltverträglichkeitsbericht nach UVPV (SR 814.011)

⁶ Baubegleitung / Realisation

⁷ Begleitung des Vorprojekts und der Detailplanung

⁸ Pflichtenheft für eine Versuchsproduktionsanlage (Pilot Plant BSL3)