



### Planungs- & Baubewilligungsverfahren – Referenzprojekte, Januar 2018

In den vergangenen dreizehn Jahren hat Küng Biotech & Umwelt die Planungs- und Baubewilligungsverfahren von achtzehn Laboratorien der Stufe 3\*\* und 3 begleitet. In diesen Projekten verfasste Küng Biotech & Umwelt meist die Kurzberichte nach StfV 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 der 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 <sup>1</sup>	SiKo <sup>2</sup>	URS <sup>3</sup>	KB <sup>4</sup>	UVB <sup>5</sup>	Begl. <sup>6</sup>
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, Biozentrum	2012	3			●	●	●
10.		2012-19	3					●
11.	Agroscope Liebefeld-Posieux	2014	3**			●		
12.	F. Hoffmann-La Roche AG Basel	2012	3**			●	●	●
13.		2013	3		●			
14.		2014-15	3**		●	●	●	●
15.		2018	3			●		● <sup>7</sup>
15.	Universität Basel, Departement Biomedizin DBM	2015	3		●	●	●	●
16.	Agroscope Liebefeld-Posieux	2015-18	3		● <sup>8</sup>	●		●
17.	Schweizerisches Institut für Allergie- und Asthmaforschung SIAF, Davos	2017-18	3			●		●
18.	Schweizerische Tropen- und Public Health-Institut Basel (Swiss TPH)	2017-18	2 & 3		●			● <sup>13</sup>
19.	sitem-insel AG	2018	3			●		●

<sup>1</sup> Bio-Safety-Level, Labor der Biosicherheitsstufe gemäss ESV (SR 814.912)

<sup>2</sup> Betriebliches Sicherheitskonzept

<sup>3</sup> User Requirement Specification

<sup>4</sup> Kurzbericht nach Störfallverordnung StfV (SR 814.012)

<sup>5</sup> Umweltverträglichkeitsbericht nach UVPV (SR 814.011)

<sup>6</sup> Baubegleitung / Realisation

<sup>7</sup> Begleitung des Vorprojekts und der Detailplanung

<sup>8</sup> Pflichtenheft für eine Versuchsproduktionsanlage (Pilot Plant BSL3)