

1	Einleitung	1
1.1	Ausgangssituation	3
1.2	Systematische Nutzenbewertung	4
1.3	Vorgehensweise	5
1.4	Krebs und Krebsmedizin	5
1.5	«Rheumatische» Erkrankungen	7
1.6	Herz-Kreislauf-Erkrankungen: Akuter Myokardinfarkt	8
1.7	Psychiatrische Erkrankungen	8
1.8	Infektiologie und Infektionskrankheiten	10
1.9	Laboratoriumsmedizin als «Werttreiber»	11
1.10	Zukunftspotenziale der Labormedizin	11
2	Hintergrund: Gesundheitswesen in der Schweiz	17
2.1	Lebenserwartung	18
2.2	Gesundheitsausgaben	18
2.3	Rolle der Laboratoriumsmedizin	20
2.4	Regulatorisches Umfeld der Laboratoriumsmedizin	22
2.5	Nachweis des Nutzens der Laboratoriumsmedizin	23
3	Vorgehensweise	25
3.1	Untersuchungsgegenstand «Laboratoriumsmedizin»	26
3.2	Krankheitslast (« <i>Burden of Disease</i> »)	27
3.3	Thematische Eingrenzung	30
3.4	Nutzenbewertung	30
4	Evaluation des Nutzens	37
4.1	Health Technology Assessments von Diagnostika	38
4.2	Krebs und Krebsmedizin	43
4.3	Muskuloskelettale Erkrankungen	89
4.4	Herz-Kreislauf-Erkrankungen	99

4.5	Psychiatrische Erkrankungen	113
4.6	Infektionskrankheiten	130
4.7	Labordiagnostik in der COVID-19-Pandemie	155
4.8	Nutzen der Labormedizin: Zwischenfazit	177
5	Zukunftspotenziale der Labormedizin	181
5.1	Präzisionsmedizin	182
5.2	Forschung & Entwicklung (F&E): Neues Entwicklungsparadigma	187
5.3	Entwicklungspotenziale in der Onkologie	193
5.4	Technologische und methodische Innovationen der Laboratoriumsmedizin	198
5.5	Entwicklungspotenziale ausserhalb der Onkologie	200
5.6	Nutzen und Kosten/Nutzen-Verhältnis der «Präzisionsmedizin»	205
5.7	Herausforderungen und Erwartungen an die Laboratoriumsmedizin in der Schweiz	222
5.8	Wirtschaftliche Bedeutung	230
5.9	Fazit: Zukünftige Rolle der Laboratoriumsmedizin	230
	Glossar	233
	Literatur	257