

# Inhalt

Grußwort der Ministerinnen	4	3 Bauliche und technische Anforderungen an Schulen	
Einleitung	5	3.1 Innenraumgestaltung von Schulen	39
<b>1 Pädagogische Grundlagen</b>		<b>Martin Müller</b>	
1.1 Von Höhlen und umgefallenen Bäumen. Über Bedürfnisse von Kindern und Jugendlichen. Oder: Eine Herausforderung für die Schulbauplanung	10	3.2 Licht und Beleuchtung in Schulräumen	41
<b>Dr. Otto Seydel</b>		<b>Dr. Michael Born, Ralph Glaubitt</b>	
1.2 Die komplex-einfache Welt des Ganztags – Rechtliche und pädagogische Rahmenbedingungen einer Schule der Zukunft	13	3.3 Lüftung in Schulräumen	43
<b>Dr. Norbert Reichel</b>		<b>Dr. Michael Born</b>	
1.3 Lehr- und Lernformen	17	3.4 Akustik in Unterrichtsräumen	44
<b>Frauke Burgdorff</b>		<b>Dr. Michael Born</b>	
1.4 Mensa und Bistro – mehr als nur Orte der Verpflegung!	20	3.5 Sicherheit und Unfallverhütung	45
<b>Wulf Bödeker</b>		<b>Ralf Huihsen</b>	
<b>2 Gebäudebezogene Grundlagen</b>		3.6 Nachhaltiges Bauen und Passivhausstandard	47
2.1 Schulbauarchitektur – aus Lernräumen werden Lebenswelten	24	<b>Ludwig Rongen, Reiner Wirtz</b>	
<b>Hartmut Miksch</b>		3.7 Brandschutz im Schulbau	50
2.2 Veränderungsdimensionen im Schulbau	27	<b>Thomas Daum</b>	
<b>Frauke Burgdorff, Florence Verspay</b>		<b>4 Orientierungspunkte für den Schulbauprozess</b>	
2.3 Planungshinweise für den Schulbau	29	4.1 Beteiligte und Zuständigkeiten beim Prozess Schulbaumaßnahmen	53
<b>Frauke Burgdorff</b>		<b>Frauke Burgdorff</b>	
2.4 Schule und Stadt – Facetten der Zusammenarbeit	33	4.2 Prozesssteuerung und methodischer Ablauf	54
<b>Frauke Burgdorff</b>		<b>Frauke Burgdorff</b>	
2.5 Ganztagssschulen: Räume, Flächen, Sachausstattung	35	4.3 Erfolgreiche Beteiligungsprozesse. Über das partizipatorische Entwerfen und das Konstruieren von Atmosphären	55
<b>Dr. Stefan Appel</b>		<b>Prof. Susanne Hofmann</b>	
2.6 Orientierungsgrößen von schulisch genutzten Flächen	38	<b>5 Service</b>	
<b>Vera-Lisa Schneider</b>		5.1 Verwaltung und Zuständigkeiten	57
		<b>Vera-Lisa Schneider</b>	
		5.2 Schulbaufinanzierung	58
		<b>Vera-Lisa Schneider</b>	
		5.3 Rechtsgrundlagen für den Schulbau	59
		<b>Vera-Lisa Schneider</b>	
		<b>Verzeichnis der Autorinnen und Autoren</b>	<b>60</b>