

	Auftrag
13	Auftrag – Die Perspektive des Bauherrn
15	Baukultur – Planungskultur und Forschung in konkreten Bauprojekten
22	Vergaberecht – Forschung und Entwicklung im Einklang mit den Richtlinien der öffentlichen Hand
26	Nutzer – Offene Lernlandschaft für eine neue pädagogische Architektur
	Entwurf
37	Entwurf – Die Architektur des Schmuttertal-Gymnasiums
41	Hermann Kaufmann und Florian Nagler – Im Gespräch mit Florian Aicher
44	Grundrisse und Schnitte
64	Statik – Tragkonstruktion und Vorfertigung
68	Baustelle – Vorfertigung und Abwicklung
78	Energie – Das energetische Konzept
82	Baustoffe – Lebenszyklusanalyse als Planungsinstrument
92	Bilder einer Schule
	Ausführung
113	Haustechnik – Temperierung und Lüftung
122	Elektrotechnik – Versorgung und Steuerung
128	Licht – Zum richtige Verhältnis von Tages- und Kunstlicht
134	Akustik – Konstruktion und Raumakustik
140	Brandschutz – Herausforderung offene Räume
146	Freiraum – Integrative Freiflächengestaltung
	Nachgang
151	Monitoring – Qualitätssicherung der anlagentechnischen Gewerke
156	Wirtschaftlichkeit – Qualität und Kosten
164	Anhang