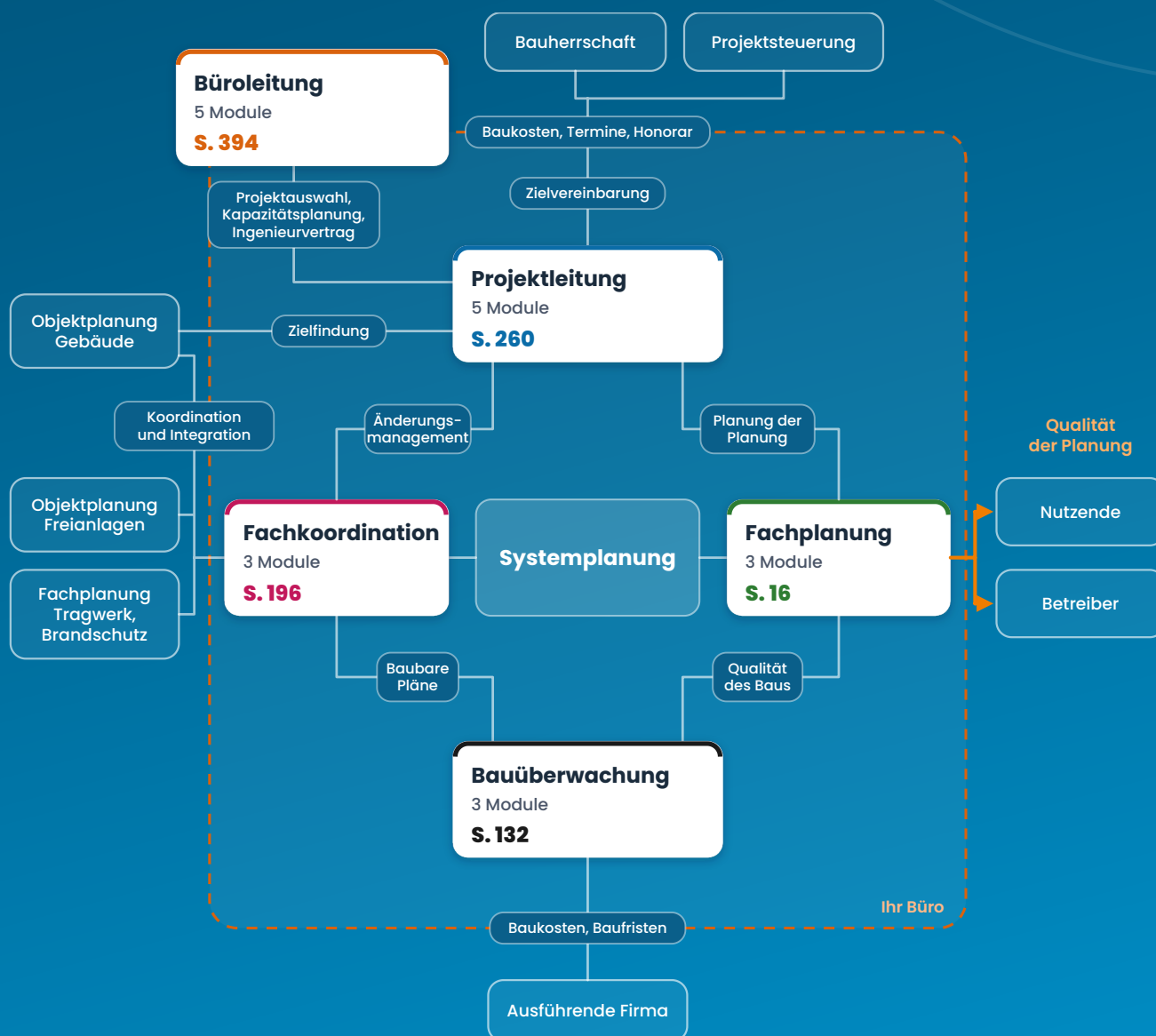


Produktive TGA-Planung

Messung, Weiterbildung, Werkzeuge und Zertifikate
für die Fachplanung Technische Ausrüstung

Roman Fritsches-Baguhl · **tgaPULS**



FÜR FÜHRUNGSKRÄFTE

Symposium

Kochen wie die Profis

S. 515

FÜR IHR BÜRO

Inhouse-Programm

Messung + 3 Module

S. 534

Ihr Weg bei tgaPULS

Weiterbildungsbedarf messen, Grundlagen im Seminar schaffen, Werkzeuge lernen und ins Büro bringen, Zertifizierung erreichen.

0	Vorspann Willkommen	2
	Vorwort: Warum dieses Buch jedes Jahr neu erscheint	3
1	Station 1 von 4 · Weiterbildungsbedarf Messung	4
	Das Problem: Das Multiprojekt-Karussell	5
	Rollen der TGA-Planung: das tgaPULS-Rollenmodell	7
	Erste Erkenntnisse: Ergebnisse der Erhebung t ₀	10
	So arbeiten Sie mit dem Kompendium: Farben, Register, Aufbau	15
2	Station 2 von 4 · Angebot Weiterbildung	16
	GRUNDAUSBILDUNG	
	■ Fachplanung	16
	■ Bauüberwachung	132
	■ Fachkoordination	196
	■ Projektleitung	260
	■ Büroleitung	394
	FÜR FÜHRUNGSKRÄFTE	
	■ Symposium	515
	FÜR IHR BÜRO	
	■ Inhouse-Programm	534
3	Station 3 von 4 · Transfer Werkzeuge	571
	Werkzeugübersicht: alle Werkzeuge nach Seminar	572
	Werkzeuge im Einzelnen: je eine Seite mit QR-Code	573
	Mustertexte und Vorlagen	585
4	Station 4 von 4 · Ergebnis Zertifikat und Referenzen	594
	Drei Stufen: PulsKenner, PulsTreiber, PulsMacher	595
	Referenzen: Büros bei tgaPULS	599

Mein PULS öffnen →

Scannen Sie den QR-Code



Seminare, Werkzeuge und Ihr Zertifikat: kostenlos mit Konto

tgaPULS-Seminare

Ein Grundlagenseminar für jede Rolle, ein Symposium für die Führungskräfte und ein Inhouse-Programm für das ganze Büro.

GRUNDAUSBILDUNG

FP	Fachplanung KG 410 bis 480	16
M1	Rolle und Regelwerk	17
M2	Der perfekte TGA-Entwurf	47
M3	Vom Entwurf zur Montage	93

BÜ	Bauüberwachung Leistungsphase 8	132
M1	Bauüberwachung, Bauleitung, Baukoordination	133
M2	Vorlagen und Checklisten speziell für die Bauüberwachung TGA	148
M3	Bauüberwachung digital und mit KI	170

FK	Fachkoordination Koordination im Modell	196
M1	Die Rolle Fachkoordination	197
M2	BIM, AIA und BAP	217
M3	Der koordinierte und integrierte Entwurf	236

PL	Projektleitung Hamburg + Online	260
M1	Rollen und Ziele	261
M2	Leistungsbild und Aufgaben	285
M3	Schnittstellen und Entwurf	315
M4	Kosten und Honorar	343
M5	Änderungsmanagement	367

BL	Büroleitung 3 Online-Module, 1 Präsenztage	394
M1	Wirtschaftliche Entscheidungen	395
M2	Deckungsbeitrag und Controlling	423
M3	Kapazitätsplanung	451
M4	Ingenieurvertrag und Besondere Leistungen	471
M5	Agil und Lean mit KI	493

FÜR FÜHRUNGSKRÄFTE

SYM	Symposium Kochen wie die Profis	515
•	Viele Köche, ein Menü	516

FÜR IHR BÜRO

IP	Inhouse-Programm Für Ihr ganzes Büro	534
M1	Kundenintegration	535
M3	Kapazität und Fokuszeit im Projektteam	541
M5	Lean für alle	547
M7	Delegation und Moderation im Büro	553
M9	Schnittstellen innen und außen	559
M11	Integrierte Projektabwicklung (IPA) als Chance...	565
M2	Planung der Planung im Projekt	538
M4	Besondere Leistungen und Nachträge im Proje...	544
M6	Bürostandards bauen	550
M8	Brandschutz für die TGA	556
M10	Projektsteuerung der TGA als Besondere Leistu...	562
M12	KI im Büro nach Rollen	568