

## Schulungen und Zusatzqualifikationen Marcus Mornau

<b>Datum</b>	<b>Dauer</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Veranstalter</b>	<b>Ort</b>	<b>Beschreibung</b>
2007	2 Tage	VDI-Schulung Kategorie A gemäß VDI 6022	DTM Dortmund	Dortmund	VDI-Zertifizierung Kategorie A gemäß VDI 6022, Hygieneanforderungen an Raumluftechnische Anlagen und Aufbau-seminar 09/07: Rechtliche Bedeutung und Inhalte der neuen VDI 6022,
01.02.2008– 28.06.2008	240 UE	Weiterbildungsmaßnahme zum Energieberater	Grundig Akademie	Düsseldorf	Vom BAFA anerkannte Bildungsmaßnahme zur Zulassung für die Vor-Ort-Energieberatung, sowie zur Ausstellungsberechtigung von Energieausweisen
22.- 23.06.2010	2 Tage	VDI-Schulung Kategorie A gemäß VDI 6023	Geberit Akademie	Langenfeld	VDI-Zertifizierung Kategorie A gemäß VDI 6023. Hygiene in Trinkwasser-Installationen
17.10.2013	1 Tag	Brandschutz auf engstem Raum	Firma Düker	Düsseldorf	Neue Regelungen des DIBT zu den Abständen unterschiedlicher Systeme, Prüfverfahren und Wege zum Verwendbarkeitsnachweis, Abstandsregeln, Mischinstallation in der Gebäudeentwässerung und Anforderungen an Entwässerungssysteme
27.03.2014	½ Tag	Fachkräfte gewinnen 2.0, Referent Ralph Dannhäuser , on-concept Erfolgreich netzwerken	Firma Uponor	Uponor Kongress	Social-Recruiting & Social-Marketing
04.- 05.04.2014	2 Tage	Zeit- und Selbstmanagement	Volkshochschule Köln	Köln	Techniken zur Verbesserung von Zeit- u. Selbstmanagement
31.07.- 01.08.2014	2 Tage	Energetische Fachplanung und Begleitung – Effizienzhaus 40 und 55	Grundig Akademie	Nürnberg	Planung/Ausführung luftdichter Gebäude,

## Schulungen und Zusatzqualifikationen Marcus Mornau

					Baubegleitung/Qualitätssicherung Detaillierte Baubegleitung Neubau, Sanierung
10.09.2014	1 Tag	Architekten- und Planerseminar, Die neue VDI 6036	GC KAM Energieberatungszentrum	Köln	Die neue VDI 6036 – Anforderungen für Planung und Bemessung von Befestigungen für Heizkörper
25.09.2014	1 Tag	Gefährdungsanalyse Trinkwasser	Firma Kemper	Köln	Sanierungskonzepte nach DVGW W 556, Identifizierung von kontaminationsrelevanten Mängeln
22.04.2015	1 Tag	Ausschreibung und Vergabe von Bauleistungen, Referent RA Dr. Koch	Firma Soltysik, Bauakademie Dr. Koch	Düsseldorf	Richtige und vollständige Leistungsbeschreibung, Grundzüge des öffentlichen Bau- Vergaberechts, Grundzüge des VOF-Verfahrens
01.06.2015	1 Tag	Energieeffizient Bauen und Sanieren in Gebäuden	KfW Akademie	Bonn	Berücksichtigung von Wärmebrücken bei KfW Effizienzhäusern, aktuelle Förderangebote der KfW für energieeffizientes Bauen u. Sanieren
01.06.2016	1 Tag	Neue Herausforderungen an die Lüftungs- und Klimatechnik, die neue DIN EN 16798	Trox Akademie	Neukirchen- Vluyn	DIN EN 16798, Ökodesign- Richtlinie 1253/2014, BIM und Energiemanagement in der Raumlufttechnik
15.09.2016	1 Tag	Bewertungskriterien und -matrizen im Vergabeverfahren	Bundesanzeiger Verlag GmbH	Köln	Angebotsprüfung und –wertung, Zuschlagskriterien und Notengebung, Bewertungssysteme im Vergleich
20.10.2016	1 Tag	Praxisworkshop Trinkwasserverordnung	DVGW	Köln	Trinkwasser-Installation in Wohnungsbau, öffentlichen und gewerblich genutzten Gebäuden

## Schulungen und Zusatzqualifikationen Marcus Mornau

04.11.2016	1 Tag	Energieeinsparung durch die Verwendung von modernen Strahlungsheizungen	Frenger Akademie	Köln	Physikalische Grundlagen der Wärmestrahlung, Vorstellung moderner Deckenstrahlheizungen, die stille Kühlung
09.11.2016	1 Tag	Planerleistungen bei gestörten Planungs- und Bauabläufen	Rechtsakademie Dr. Koch	Essen	Planerleistungen, Behandlung von planerischen Nachtragsleistungen, Planerleistungen außerhalb der HOAI, Rechtsgrundlagen
22.11.- 24.11.2016	3 Tage	Software Schulung zur MSR-Software TRIC DB V7.0	Mervisoft	Wiesbaden	Arbeiten und Planen mit der MSR-Software TRIC DB V7.0
10.05.2017	1 Tag	Abwasser-Kompetenzvortrag	Firma Geberit	Köln	Geänderte Schallschutzregeln, DIN 1986-100, Novelle der Schallschutznorm DIN 4109, Änderungen in der VDI 4100 zum erhöhten Schallschutz
18.09.2017	1 Tag	Versorgungsanlagen für medizinische Gase	DIN-Akademie/ Beuth Verlag	Köln	Planungsgrundlagen, Normen und Medizinproduktrecht
05.10.2017	1 Tag	Bauüberwachung mit System, Abnahme der Bauleistungen	Rechtsakademie Dr. Koch	Köln	Bauüberwachung richtig organisieren, kontrollieren und dokumentieren
16.10.2017	1 Tag	Durchfluss-Trinkwassererwärmung	Firma Kemper	Köln	Zentrale und dezentrale Durchfluss-Trinkwassererwärmung, Hydraulischer Abgleich von Wohnungsstationen im Heizungsrohrnetz