

Vorwort

Wird ein Elektroinstallateur von seinem Unternehmen als bauleitender Monteur eines Elektro-Teams eingesetzt, dann hat er sich plötzlich vielfältigen neuen Anforderungen zu stellen. Er hat sich neben der Personenführung, den organisatorischen, wirtschaftlichen, rechtlichen und technischen Aufgaben auch einen Überblick über die sich aus dem Ablauf des Gesamtprojektes für ihn resultierenden Pflichten zu verschaffen. Auf der Baustelle wirkt dieser „bauleitende Elektromonteur“, „Obermonteur“ oder der „verantwortliche Elektromonteur“ im Rahmen der Baustellenleitung gegenüber den am Bauvorhaben Beteiligten aber als Teil des Systems der Baustellenorganisation als Fachbauleiter Elektrotechnik (kurz FBE) mit zunehmender Verantwortung für den Erfolg des Vorhabens.

Besonders im Elektrohandwerk erfolgt derzeit eine zunehmende Spezialisierung durch die Einführung neuer Technologien und vielfältiger Anwendungen unterschiedlichster Spannungen und Stromstärken. Deshalb werden in diesem Fachbuch die Aufgaben eines Fachbauleiters Elektro der vielseitigen Elektrobranche dargestellt, die sich aber leicht auch auf andere Gewerke übertragen lassen. Dabei wird die ständige Aktualisierung des Detail- Fachwissens der einzelnen Monteure auf dem jeweiligen Arbeitsgebiet als gegeben vorausgesetzt.

Dieses Handbuch wird dem anwendenden Fachbauleiter Elektro helfen,

- sich durch kurz gefasste Darstellungen der Schwerpunkte einen schnellen Überblick zu den jeweiligen Aufgabenstellungen zu verschaffen,
- sich durch Checklisten auf einzelne Problemstellungen schnell gut vorzubereiten oder den Stand seiner Vorbereitung zu überprüfen,
- mithilfe von Mustern oder Textbeispielen sich die Arbeit zu erleichtern und keine wesentliche Seite der Aufgabe zu vergessen,
- durch Tabellen und Übersichten notwendige Entscheidungen zum Ablauf, zur Organisation oder für Verhandlungen leichter vorzubereiten,
- durch Schemata selbst eine schnelle Kontrolle der anstehenden Aufgaben bei Störungen des Montagegeschehens zu ermöglichen,
- mithilfe der editierbaren Checklisten, Muster, Schemata, Anzeigen und Anlagen auf der beiliegenden CD viel Zeit zu sparen.

Dieses Handbuch ersetzt nicht das Studium der aktuellen VDE-Vorschriften, Gesetze und Verordnungen und ist auch keine Rechtsberatung im juristischen Sinn.

Es soll vor allem dem Fachbauleiter Elektro die vielfältigen Aufgaben vor dem Start oder im laufenden Betrieb der Baustelle erleichtern.

Berlin, Frühjahr 2018

Dipl.-Ing., Dipl.-Ing.-Ök. Konrad Micksch