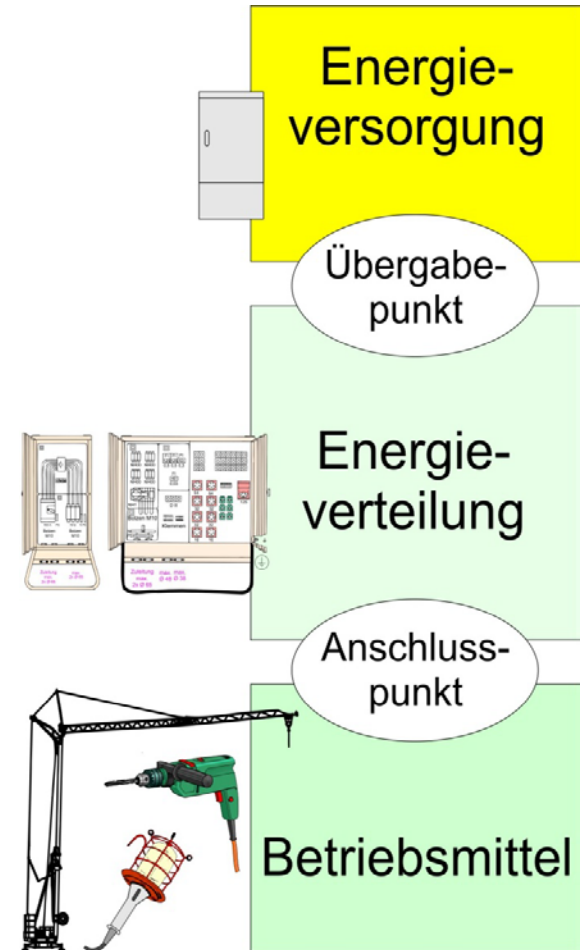
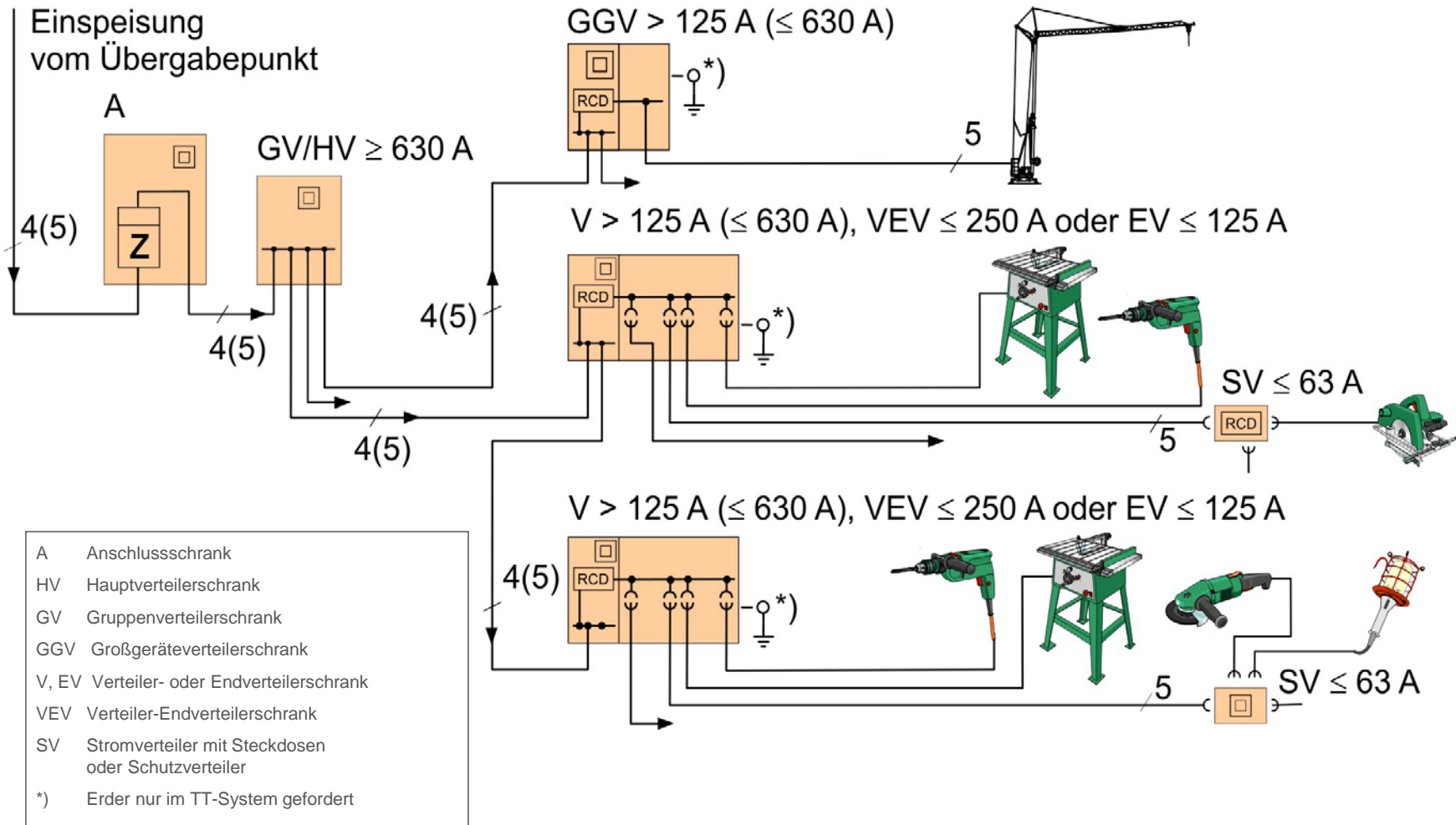


Elektrische Anlagen auf Baustellen

- Festlegungen für das Errichten elektrischer Anlagen auf Baustellen sind einzuhalten.
- Vor dem Errichten einer Baustromanlage VNB informieren
 - Anmeldeverfahren durchlaufen
 - Bedingungen (TAB) für die Errichtung der Baustromanlage beachten
 - nach Genehmigung Baustromanlage errichten
- Am Übergabepunkt beginnt Rechtsträgerschaft des Bauherrn über die Baustromanlage
 - Einhalten der elektrotechnischen Regeln
 - sofortige Mängelbeseitigung bzw. ggf. Stilllegung der Anlage in Verantwortung des Bauherrn
- Stromversorgung der Betriebsmittel erfolgt über Anschlusspunkte



Versorgungsnetz und elektrische Anlage



Arten der Baustromverteiler (BV)

Art/Bezeichnung	Einsatz	Ausführung
Anschlusschrank (A-Schrank)	Anschluss an dem Übergabepunkt des Niederspannungsnetzes vom Netzbetreiber (NB)	<ul style="list-style-type: none"> • Direktmessung, Wandlermessung • Klemmenanschluss
Hauptverteilerschrank (HV-Schrank)	Verteilung der Energie vom A-Schrank auf besondere Schwerpunkte und/oder Verteilerschränke	<ul style="list-style-type: none"> • Nennstrom ≥ 630 A • Klemmenanschluss
Gruppenverteilerschrank (GV-Schrank), Großgeräteverteiler (GGV), Verteilerschrank (V)	Verteilung der Energie vom A- oder HV-Schrank auf besondere Anschlusspunkte und/oder zum Anschluss von Stromkreisen	<ul style="list-style-type: none"> • Nennstrom ≥ 125 A < 630 A • Sonderformen für Krananschlüsse und Tunnelbau • Klemmenanschluss • Abgänge Steckdosen/Klemmen
Transformatorenschrank	Verteilung der Energie vom A- oder HV-Schrank auf besondere Anschlusspunkte und/oder zum Anschluss von Stromkreisen im TT-System bzw. für Kleinspannung	<ul style="list-style-type: none"> • Nennstrom < 630 A • Transformatoren gemäß Bedarf
Endverteilerschrank (EV-Schrank)	als besonderer Anschlusspunkt	<ul style="list-style-type: none"> • Nennstrom ≤ 125 A • Klemmenanschluss • Abgänge Steckdosen/Klemmen
mobiler Verteiler, Schutzverteiler	als besonderer Anschlusspunkt auf kleineren Baustellen	<ul style="list-style-type: none"> • mehrere Steckdosen bis 16 A • Anschluss über CEE-Stecker
Steckdosenverteiler	Anschluss hinter einem besonderen Anschlusspunkt	<ul style="list-style-type: none"> • Anschluss über Gerätestecker • Abgänge für Steckdosen

Der Unterweisungsprofi



Unterweisungsfolien für die Elektrofachkraft

ca. 1.100 PPT-Folien und Leitfäden

- Frischen Sie Ihr Elektrowissen auf und trainieren Sie Ihre Kollegen.
- Schulen Sie ansprechend und umfassend in wichtigen Elektrobereichen.
- Bereiten Sie Unterweisungen ohne Probleme vor.

Jetzt testen und ab sofort elektrotechnische Themen nachhaltig und modern unterweisen.