



TOTALLY INTEGRATED POWER

Checkliste für die Vorplanung – Planungscheck

Planungsunterlagen

Zeichnungen, Aufstellungs-/Nutzungspläne, Tabellen über Energiebilanz, Technologiebeschreibungen, Anforderungen aus z. B. Verlegevorschriften für Kabel, Werkvorschriften u. ä.

Bauauflagen/Vorschriften

Je nach Gebäudenutzung, z.B.:

Bauliche Anlagen für Menschenansammlungen
(DIN VDE 100-718 – IEC 60364-7-718):

Medizinisch genutzte Räume
(DIN VDE 100-710 – IEC 60364-7-710):

Ex-Bereiche:

Räumlichkeiten für Technik

Nutzung vorhandener Räume möglich?

Anforderungen des Verteilnetzbetreibers (VNB) Technische
Anschlussbedingungen (TAB)

Anordnung der Räume (Steigeschächte, Brandabschnitte)

Überprüfung von Zusammenhängen zwischen den einzelnen Techniken, wie z. B.:

Gemeinsame Nutzung von Räumlichkeiten:

Kabelführung:

Auskreuzungen

Kabel:

Schienenverteiler:

Sanitär:

Lüftung (Klimatisierung):

Wurden Brandabschnitte berücksichtigt?

Sind alle Techniken der Gebäudeautomation und des Gefahrenmanagements berücksichtigt und korrekt priorisiert (vernetzte integrierte Planung)?



Mit der ausgefüllten Liste haben Sie sich einen Überblick über das Projekt verschafft. Benötigen Sie detaillierte Informationen z.B. über Konzeptentwicklung oder Budgetabschätzung?

Kontaktieren Sie mit den Daten der Checkliste Ihren zuständigen TIP-Ansprechpartner: **[siemens.de/tip/kontakt](https://www.siemens.de/tip/kontakt)**

Totally Integrated Power unterstützt Elektroplaner in den verschiedenen Planungsphasen mit Softwaretools, Revit-Dateien für Building Information Modeling (BIM), Ausschreibungstexten, Planungs- und Applikationshandbüchern sowie mit professioneller Beratung und Trainings durchgeführt von Fachexperten in vielen Ländern: **[siemens.de/tip](https://www.siemens.de/tip)**