



## 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)**