



► Schaltschrankbau

- 3D-Montageaufbau
- Steuerungsschränke
- Schaltanlagen
- Flexible Stromverteiler
- Bestellinformationen
- Fertigungszeichnungen
- NC-Maschinenansteuerung

► Elektrotechnik

- Leistungsantriebe (Ausrichtung)
- Generatortechnik
- Umrichtertechnik
- Energieverteilung
- SPS-Steuerung (digital/analog)

► Kabel-/Kabelbaumdesign

- Virtuelle Verlegung von Kabelbaugruppen
- Leitungs-, Material- und Kostenanalyse für:
 - Energiespeichersysteme
 - Drehstromwechselrichter
 - Integrierte Stromversorgung

► Mechatronische Komponenten

- z. B. Windnachführung

► Fluidtechnik

- Rotorblattverstellung (Pitchantrieb)
- Windnachführung (Azimutantrieb)
- Triebstrangbremse
- Hydraulische Druckversorgung

► Mess- und Regeltechnik

- Messsysteme und Sensorik zur Überwachung der Anlage und Erfassung von Umweltdaten wie
 - Windgeschwindigkeitrichtung
 - Temperaturen in der Anlage (z. B. Schmierstoffe und Lagertemperaturen)

► Nabe

- Rittal AE Kleingehäuse
 - Spezielle Verstärkungen und Schließsysteme
 - Sicher begehbar durch Anti-Rutsch-Lackierung
 - Für extreme Umgebungsbedingungen

► Gondel

- Rittal TS8 Großschranksystem
 - Gemäß der 3M3-Norm (DIN EN 60721-3-3) getestet
 - Spezielle Verstärkungen und Schließsysteme
 - Gesicherte Flachteile

► Turm

- Rittal TS8 Großschranksystem und Stromverteilung
 - Modularität und Standardisierung zur Senkung der Energiekosten
 - Perfekt geschützte Einspeisekomponenten
 - Serienmäßig IP 55, Nema 12 sowie UL-Zulassung

