

Zukunftsstarke Anlagenplanung & -errichtung



## **ELEKTRO-, MESS- UND REGELTECHNIK, AUTOMATISIERUNG**

### Elektrische Begleitheizungen



Unsere Spezialisten realisieren für Sie individuelle elektrische Begleitheizungen in der Prozessindustrie und andere industrielle Anwendungen in Ex- und Nicht-Ex-Umgebung.

Elektrische Begleitheizungen in der Prozessindustrie sind Unikate. Die Auslegung muss die prozesstechnische Aufgabenstellung erfüllen und die spezifische verfahrenstechnische Ausführung berücksichtigen. Unsere Experten suchen deshalb zu Beginn den engen Austausch mit den Verfahrenstechnikern und erarbeiten auf Basis der Rohrleitungsisometrien und Behälterzeichnungen folgende Leistungen:

- Spezifikation und rechnerische Auslegung der Begleitheizung und der Heizverteilungen
- Erstellung der Ausführungspläne unter Berücksichtigung des elektrischen Explosionsschutzes
- Beschaffung der Komponenten
- elektrische Montage der Begleitheizung und Durchführung der Stückprüfungen
- Isolierung der Rohrleitungen und Apparate
- Inbetriebnahme der Heizkreise
- Koordination der Ex-Abnahme durch einen Sachverständigen (zum Beispiel TÜV)

### Ihre Experten

Setzen Sie sich mit uns in Verbindung - wir beraten Sie gerne.

**[kundenmanagement@infraserv.gendorf.de](mailto:kundenmanagement@infraserv.gendorf.de)**