



## Pro Therm – Immer die richtige Temperatur

Pro Therm, im Jahr 1998 gegründet, ist eines der bekanntesten Unternehmen für elektrische Begleitheizungen in Deutschland. Wir sind Hersteller, Lieferant und Montageunternehmen.

In nahezu jedem Land auf der Welt würden Sie mittlerweile eine Begleitheizung von uns finden können.

Unsere Produkte werden nach Ihren Vorgaben gefertigt- auch für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen. Somit ist jede elektrische Begleitheizung ein Unikat.

## Elektrische Begleitheizungen nach VdS-Ausführung

Sie wollen frostgefährdete Sprinklerleitungen im Außenbereich vor dem Einfrieren schützen?

Dann sind elektrische Rohrbegleitheizungen genau die richtige Wahl. Dabei gelten innerhalb Deutschlands meist die technischen Regeln des früheren Verbands der Sachversicherer (VdS), heute die privatwirtschaftliche Prüf- und Zertifizierungsstelle VdS Schadensverhütung GmbH.

Demnach muss die elektrische Begleitheizung redundant, d.h. doppelt, ausgeführt werden, damit im Falle eines Ausfalls eines Systems das andere System weiterhin die Rohrleitung vor Frost schützt. Hierfür bedarf es auch einer intelligenten Steuerung, die automatisch auf das andere System umschaltet und die Fehlermeldung optisch signalisiert sowie an das Leitsystem weitermeldet.

Die möglichen Leistungen Pro Therms bei Rohrbegleitheizungen nach VdS:

- Kostenlose Angebotserstellung
- Erstellung der technischen Dokumentation
- Schaltschrankfertigung (keine Lagerware, sondern nach Bedarf gefertigt)
- Fertigung der elektrischen Begleitheizung (keine Lagerware, sondern nach Bedarf gefertigt)
- Montage des Schaltschranks und der elektrischen Rohrbegleitheizung
- Verkabelung zwischen Schaltschrank und Rohrbegleitheizung
- Inbetriebnahme
- Wartung
- Lieferung und Montage der Isolierung

Ihr Leistungsumfang:

- Schnittstellenprüfung (Wer macht was?)
- Prüfung unserer technischen Dokumentation (wie bspw. Schaltschrankgröße und Vorsicherung)
- Festlegen der Schaltschrankposition
- Lieferung und Montage des Leistungskabels zum Pro Therm Schaltschrank
- Lieferung und Montage des Signalkabels vom Pro Therm Schaltschrank zur Leitstelle