



Industrie Service

www.tuev-sued.de/is

Luftbefeuchtungs- und Klimaanlageanlagen

Aufgrund unsachgemäßer wasser-chemischer Verhältnisse kann durch wasserseitige Belagsbildung sowie Korrosion die bestimmungsgemäße Funktion von Luftbefeuchtungs- und Klimaanlageanlagen beeinträchtigt werden oder gar verloren gehen. Dabei spielen die Eigenschaften der eingesetzten Werkstoffe eine wichtige Rolle.

TÜV SÜD-Leistungen

- Erarbeitung von Konzepten zur Zusatzwasseraufbereitung und Kreislauf-Konditionierung für Luftbefeuchtungsanlagen vor dem Hintergrund wasser- und korrosionschemischer sowie wirtschaftlicher Aspekte
- Verfahrens- und werkstofftechnische Beratung in bezug auf Luftbefeuchtungsanlagen sowie Beurteilung der wasser-chemischen Qualität von Zusatz- und Kreislaufwasser
- Chemische und toxikologische Beurteilung der Raumklimatisierung für Klimaanlageanlagen bei Verwendung von konditioniertem Dampf (z. B. Hydrazin, Ammoniak)

Ihr Nutzen

- ▶ Zuverlässige Ermittlung chemisch-physikalischer Daten
- ▶ Optimierung in wasser- und korrosionschemischer, verfahrens- und sicherheitstechnischer sowie wirtschaftlicher Hinsicht
- ▶ Klärung der Ursache von Korrosionserscheinungen und Belagsbildungen
- ▶ Aufrechterhaltung und Wiedererlangung der bestimmungsgemäßen Funktion
- ▶ Externe und neutrale Qualitätssicherung

Unsere Labore sind nach DIN EN ISO/IEC 17025 und als Inspektionsstelle Typ A nach DIN EN ISO/IEC 17020 akkreditiert.

TÜV SÜD.

Mehr Sicherheit. Mehr Wert.

TÜV SÜD Industrie Service GmbH · Telefon +49 (0)89 5791-1126

Ansprechpartner: Friedrich Winter · E-Mail: friedrich.winter@tuev-sued.de

TÜV[®]