

# Leistungsprogramm

- **Chemisch-wasserseitige Reinigungen** (Abtragung von Ablagerungen) in
  - Rückkühlsystemen und Verdunstungskühlanlagen (Kühltürme)
  - Raumluftechnischen Anlagen (Umlaufsprühbefeuchtern)
  - Wärmetauschern z. B. Rohrbündelwärmetauscher, Kondensatoren,
  - Plattenwärmetauschern (PWT),
  - Kältemaschinen (Absorbern)
  - Walzen (z. B. ölseitig, wasserseitig, Mantelkühlung usw.)
  - Nassabscheidern (Abluftwäschern)
  - Extrudern und anderen wassergekühlten Wärmeträgern und -Werkzeugen
  - sowie in allen weiteren wasserführenden Systemen
  - Wasser und Luftstrom gesteuerte Kühlregister
  
- **Reinigung nach 42. BImSchV, VDI 2047 und VDI 3679** (auch Wannenreinigungen usw.)
  
- **NEU: Gefährdungsbeurteilung gemäß 42. BImSchV und VDI 2047** für Verdunstungskühlanlagen
  
- **Vor-Audit** um Überraschungen bei der Gefährdungsbeurteilung der Verdunstungskühlanlagen und Nassabscheider zu vermeiden, bieten wir Ihnen ein Vor-Audit an
  
- **Wartung, Inspektion und Reparatur** von Verdunstungskühlanlagen (Kühltürmen) dazu gehören auch
  - neu laminieren der Ventilatoren
  - Einbau von Revisions- / Wartungsluken – auf Wunsch auch nach Maß
  - GFK Arbeiten
  - Austausch von Kühleinbauten – auf Wunsch auch Legionellen-hemmend
  - Lufteintrittsjalousien
  - Tropfenabscheidern usw.
  
- **Filtrationstechniken** für offene und geschlossene Kühlkreisläufe
  
- **Desinfektion** von Kühlwasser- und Brauchwassersystemen
  
- **Sanierung** von Verdunstungskühlanlagen (VKA, Kühltürmen) – Austausch von Wabenpaketen, 2H Sanipacking®, Langzeitsanierung im laufenden Betrieb usw.
  
- **Entfernung von biologischen Ablagerungen** und Befall durch speziellen Einsatz von Chemikalien im Bereich Algen, Legionellen, auch in klimatechnischen Anlagen und Rückkühlsystemen
  
- **Alkalische Reinigung** und Trennung von z. B. Öleinbrüchen in Rohrleitungen und wasserführenden Systemen der produktionsabhängigen Großindustrie

- **Passivieren** (Schutzfilmbildung) der von uns gereinigten Anlagen gegen Oberflächenkorrosionen
  
- **Konditionierung** der wasserführenden Systeme, sowie die dafür benötigten Chemikalien wie z. B. Biozide, Korrosionsinhibitoren, Flockungsmittel usw., und Anlagentechniken
  
- **Wartung und Reparatur** von
  - Dosier- und Absalzanlagen, Enthärtungsanlagen, Umkehrosmoseanlagen,
  - Vollentsalzungsanlagen (Patronen),
  - Beratung, Verkauf und Montage dieser Anlagen
  - Vorbeugende Instandhaltung
  
- **Wasserbehandlung und –aufbereitung** von
  - Kühlwasser, Befeuchterwasser, Trinkwasser, Kesselwasser, Prozesswasser
  - Systemoptimierung
  
- **Alternative Aufbereitung** (Mikrobiologie, 2H Sanipacking®)
  
- Aussagekräftige **Wasseranalyse** vor Ort