

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** (auch Wannenreinigungen usw)
- **Desinfektion** von Trinkwasserleitungen, Warmwasserboilern sowie deren angeschlossenen Rohrleitungen bzw. Systemen (in Hotels, Kliniken, Rundfunkanstalten, Gebäudemanagement etc.)
- **Sanierung** von Verdunstungskühlanlagen (VKA; Kühltürmen) – Austausch von Wabepaketen, 2H Sanipacking®, Langzeitsanierung 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
 - Enthärtungsanlagen, Umkehrosmoseanlagen, Vollentsalzungsanlagen, Dosier- und Absalzanlagen
 - Beratung, Verkauf und Montage dieser Anlagen
 - Vorbeugende Instandhaltung
- **Wasserbehandlung und –aufbereitung** von
 - Kühlwasser, Befeuchterwasser, Trinkwasser, Kesselwasser, Prozeßwasser
 - Systemoptimierung
- **Alternative Aufbereitung** (Mikrobiologie, 2H Sanipacking®)
- **Probenahmen** nach VDI 2047-2 bzw. 42. BImSchV mit entsprechender Laborauswertung
- Aussagekräftige **Wasseranalyse** vor Ort