

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.)
- **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®)
- **Probenahmen** nach VDI 2047-2 und VDI 3679 bzw. 42. BImSchV mit entsprechender Laborauswertung
- Aussagekräftige **Wasseranalyse** vor Ort