



## Wasser bedeutet Leben

Ohne Wasser gibt es kein Leben und die Verfügbarkeit des begehrten Nass ist nicht grenzenlos.

### Wasser bedeutet hohe Kosten

Wie alle knappen Güter ist sauberes Wasser teuer. Umso wichtiger ist der schonende und effiziente Umgang mit dieser natürlichen Ressource.

Die Wasserkosten sollten nicht als unabänderliche Belastungen angesehen werden, insbesondere dann, wenn sie für Produkte und Produktionsabläufe benötigt werden.

So kommt es noch heute vor, dass für das in einem Produkt eingearbeitete Wasser, Abwasserkosten gezahlt werden müssen.

### Wasser bedeutet Abwasser

Nicht nur der Frischwasserverbrauch ist kostenintensiv. Zwangsläufig fällt im Rahmen der Produktion auch Abwasser an.

Hier gilt: Der Preis für Wasser und Abwasser ist Verhandlungssache. Eine Veränderung des Abwasserverhaltens, oder ggf. die Nutzung von Quell-, Lauf- oder Regenwasser, wird die Einstandspreise deutlich verbessern.

Daher ist es zwingend notwendig, dass innerbetriebliche Wasserkreisläufe, unabhängig von der Produktion oder Nutzung, unter die Lupe genommen werden.

Mit einem Wasserfließschema werden alle Verbraucher qualifiziert. Wir untersuchen ob Wasserverschwendung vorliegt und ob die Frisch- und Abwasserströme optimal genutzt werden.

Denn die, durch den Fertigungsablauf in das Wasser eingebrachten Präparate Betriebsmittel, und Schadstoffe, müssen vor der Einleitung in das Abwassersystem entfernt werden.

Heute gibt es keine Verschmutzungen, die nicht innerhalb des Unternehmens preiswert gereinigt werden können.

Die Abwässer werden in einer eigenen Abwasseraufbereitung gereinigt und dem Betrieb wieder zur Verfügung gestellt.

Durch ein funktionierendes Wasser- Abwassersystem lassen sich die betriebsinternen Abläufe verbessern und die Kosten für Rohstoffe, Energie, Wasser und Abwasser reduzieren.

Jede Lösung wird individuell erstellt, um sich den jeweiligen betrieblichen Erfordernissen genau anzupassen. Daher analysieren wir die bisherigen Wasserversbräuche und betriebliche Prozesse, um das mögliche und sinnvolle Einsparpotential jedes Verbrauchers durch Prozessoptimierung zu definieren. Sodann überprüfen wir die Abwassersituation mit dem Ziel, die Abwasserbelastung zu senken und – wo möglich – aufbereitetes Abwasser als Ressource in der Produktion wieder zu verwenden.

Unsere langjährigen Erfahrungen legt die Einsparpotentiale für den Frischwasserverbrauch und die Nutzungspotentiale für die Abwasserverwendung offen. Dies ermöglicht Ihnen, eine zuverlässige, ökologisch, verantwortliche und kostengünstige Wassernutzung.