


## **Pero Innovative**

Service GmbH

Eine Gründung der  **pero** AG

### **Chemikalien-Leasing von PERO Innovative Services GmbH Ein wirtschaftlicher Erfolg für alle Verwirklicht bei der Reinigung von Metallteilen**

#### Das Ziel des Chemikalien-Leasing

Das Geschäftsmodell „Chemikalien-Leasing“ der PERO Innovative Services GmbH umfasst nicht nur die Nutzung von Chemikalien, sondern auch die Vermietung eines gesamten Verfahrens-Prozesses, der zusätzlich zu den Chemikalien auch die Anlagen, den Service und die Prozesssicherheit umfasst.

Bei diesem Geschäftsmodell besteht ein Interesse der Kompetenzträger (Leasinggeber) an einer Reduzierung des Chemikalien-Einsatzes und des Energie-Verbrauches, was bei einem klassischen Geschäftsmodell nicht gegeben ist. Darüber hinaus umfasst das Interesse des Leasinggebers die Zuverlässigkeit der Anlagen und die Minimierung an Service-Leistungen, zum Nutzen aller Beteiligten und der Umwelt.

#### Die Aufgabe des Anwenders

Der Anwender beschreibt die Reinigungsaufgabe präzise und zuverlässig: Art der Teile, Verunreinigungen, Ziel des Prozesses und die zuzusichernden Eigenschaften der zu behandelnden Teile. Damit fragt der Anwender keine bestimmte Maschine und kein bestimmtes Verfahren an, sondern er stellt eine Aufgabe, die der Leasinggeber zu lösen hat.

#### Die Lösung des Verfahrens


Nicht der Anwender, sondern der Leasinggeber entscheidet über das wirtschaftlichste und zuverlässigste Verfahren. Der Leasinggeber hat eine bessere Übersicht über alle möglichen Verfahren und ist durch die Kompetenz aus der know-how-Bündelung zwischen Verfahrenstechniker, Anlagenbauer und Chemikalien-Lieferant bestens geeignet, den optimalen Lösungsansatz für die Aufgabe zu gewährleisten.

#### Der Vorteil des Anwenders

Der Anwender konzentriert sich auf seine Kernkompetenz. Er benötigt keinen Fachmann, der die Verfahrenstechnik, die maschinellen Anlagen, die Chemie, sowie die Physik des Reinigungsprozesses beherrschen muss. Eine Fehlinvestition wird dadurch vermieden. Der Kapitaleinsatz des Unternehmens entfällt. Es ergibt sich für den Anwender eine Kalkulationssicherheit, Überraschungen im Kostenbereich sind auszuschließen.

## **Pero Innovative**

Service GmbH

Eine Gründung der  **AG**

### Der Vorteil des Anlagenlieferanten

Eine verfahrenstechnische Anlage die er vermietet, unterliegt kostenmäßig ganz anderen Gesichtspunkten, als eine Anlage, die er verkauft. Während eine zu verkaufende Anlage dem Preisdruck des Wettbewerbs unterliegt, unterliegt die zu vermietende Anlage nur dem Gesichtspunkt der Kostenminimierung.

Der Anlagenlieferant kann also alle Peripheriegeräte die benötigt werden (wie Versorgung, Aufarbeitung der Chemie, Rückgewinnung, Pflege der Chemikalien) in das Projekt einbeziehen. Auch die verfahrenstechnischen Anlagen selbst werden unter dem Gesichtspunkt der Kostenminimierung im Bereich Chemikalienverbrauch, Energieverbrauch, Ersatzteilversorgung und Service-Einsätze entwickelt. Durch den Einfluss auf die Anwendung, wird auch die Lebenserwartung der verfahrenstechnischen Anlagen vergrößert. Insgesamt werden die Prozesskosten zum Nutzen des Anwenders und des Leasinggebers minimiert.

### Der Vorteil des Chemikalien-Lieferanten

Sinkende Chemikalien-Umsätze aufgrund einer hohen Wettbewerbsintensität reduzieren die Erlöse der Chemikalien-Lieferanten. Diese wirtschaftlichen Gründe erschweren die Beratung und den Service für den Kunden. Durch die Vermietung der Chemikalien steht nicht mehr die Chemie selbst im Vordergrund, sondern der Service rund um die Chemie, also Lieferung, Aufarbeitung, Stabilisation, Schließung des Chemikalien-Kreislaufes und insbesondere Rückgewinnung der Wertstoffe. Der Chemikalien-Hersteller gewinnt neue Möglichkeiten für die Entwicklung von Innovationen im Chemiebereich und deren Anwendung. Die Interessenlage des Chemikalien-Lieferanten hat sich im neuen Geschäftsmodell dadurch verändert: Er ist interessiert daran, die Chemikalien mögl. lange verwendungsfähig zu halten und keinen Abfall zu erzeugen. Dadurch generiert er einen besseren wirtschaftlichen Erfolg.

### Der Vorteil für die Umwelt

Durch die im Geschäftsmodell erreichte Interessenverlagerung der Kompetenzträger im Hinblick auf eine deutliche Senkung des Chemikalien- und Energieverbrauchs, wird die Umweltbelastung deutlich reduziert. Die geschlossenen Kreisläufe sichern die Verwendung der Wertstoffe.


### Zusammenfassung

Es zeigt sich, dass durch das neue Geschäftsmodell und die veränderte Aufgabenstellung die technische Entwicklung im Bereich der industriellen Teilereinigung bedeutende neue Impulse bekommen hat. Pero Innovative Services GmbH konnte diese Impulse in die Praxis umsetzen und verwirklichen.

Ständig lernen wir, bei diesem Projekt noch weitere Verbesserungen im Bereich der verfahrenstechnischen Anlagen und der Prozesssicherheit einfließen zu lassen. Es zeigt sich, dass das neue Geschäftsmodell ein dauerhafter Erfolg werden wird.

## **Pero Innovative**

Service GmbH

Eine Gründung der  **pero** AG

### Erfahrungen aus dem Pilotprojekt

Die Idee zu diesem Geschäftsmodell wurde im österreichischen Umweltministerium entwickelt und von den Instituten BIPRO und ECOTEC auf seine Machbarkeit hin untersucht.

Wir standen dieser Idee ursprünglich mit viel Skepsis gegenüber. Die Skepsis beruht darauf, dass die Unternehmen vermutlich autark sein wollen und den gesamten Prozess im Eigentum betreiben möchten.

Um diese Skepsis abzubauen, haben wir dieses Pilotprojekt verwirklicht und es zeigt sich, dass die Vorteile auch für den Anwender so vielfältig sind, dass er bei einer ehrlichen Kostenaufstellung zu dem Ergebnis kommen wird, dass Chemikalien-Leasing für ihn vorteilhafter sein wird.

Die Firmengründung im Hinblick auf das neue Geschäftsmodell ist in mehrfacher Hinsicht zukunftsweisend. Mit den gewonnenen Erfahrungen wird die Fa. PERO Innovative Services GmbH neue Angebote für die Wirtschaft erarbeiten und der Fachwelt vorstellen.

Aufbauend auf den Erfahrungen des Pilotprojektes sind wir davon überzeugt, dass dieses Geschäftsmodell ein Erfolg wird, weil es allen Beteiligten einen wirtschaftlichen Nutzen bietet und die Umwelt nachhaltig entlastet.

PERO Innovative Service GmbH  
Eine Gründung der PERO AG