

## ahrtaal-werke GmbH

Lagerlogistik für einen  
zuverlässigen  
und kosteneffizienten  
Netzbetrieb

Das Unternehmen: Die ahrtaal-werke GmbH wurden im Jahr 2010 als Tochter der Stadt Bad Neuenahr-Ahrweiler sowie der Stadtwerke Schwäbisch Hall gegründet. Das originäre Ziel war die Unabhängigkeit von großen Energiekonzernen, verbunden mit dem Einstieg in eine dezentrale, umweltschonende Energieversorgung. Zeitgleich soll die Gesell-

schaft die kommunale Daseinsvorsorge stärken. Die ahrtaal-werke haben den operativen Stromnetzbetrieb sowie das Gasnetz in Bad Neuenahr-Ahrweiler und Umgebung übernommen. Das Unternehmen baut Fernwärme weiter aus und hat sich als regionaler Partner für Privat- und Gewerbekunden etabliert.

### Ausgangssituation

Die ahrtaal-werke übernahmen den Betrieb des Stromnetzes in Bad Neuenahr-Ahrweiler. Dazu musste das Unternehmen auch die Prozesse rund um Beschaffung, Logistik und Lagerung der für den operativen Stromnetzbetrieb notwendigen Materialien abbilden. Dadurch zeichneten sich über eine Lagererweiterung sowie einen Personalaufbau hinaus auch zusätzliche Kosten für die Optimierung und Automatisierung der Prozesse ab.

### Projektphasen und Meilensteine

Zunächst hatten die ahrtaal-werke für den Übergang ein provisorisches Lager eingerichtet. Gleichzeitig nahmen sie Kontakt zu prego services auf, um Optimierungspotenziale zu erkennen und umzusetzen. prego services berät EVU bei der Optimierung von Geschäftsprozessen. Darüber hinaus betreibt prego services als Full-Service-Dienstleister bundesweit die Lagerlogistik für eine Vielzahl von Netzbetreibern.

In mehreren Workshops wurden die Anforderungen gemeinsam erarbeitet und die unterschiedlichen Umsetzungsmöglichkeiten analysiert.

Die Spezialisten von prego services verfügen nicht nur über langjährige Expertise im Lagerbetrieb für Netzbetreiber, sondern bringen gleichzeitig die notwendige Erfahrung mit, durch digitalisierte und automatisierte Prozesse den Lagerkostensatz deutlich zu reduzieren.

Die prego services überzeugte durch die professionelle Bera-

tung und Prozessbegleitung (BPO Business Process Optimization) in der konzeptionellen Projektphase. Zusätzlich kann prego services umfassende Erfahrungen für anschließenden operativen Betrieb mit zahlreichen Referenzen in der Energiebranche nachweisen.

Die Bündelung des Einkaufs für mehrere EVU-Läger bringt den ahrtaal-werke weitere Vorteile. Durch die Skaleneffekte kauft prego services größere Mengen ein und hat damit beispielsweise eine vorrangige Behandlung durch die Zulieferer bei Lieferengpässen. Neben den verbesserten Verfügbarkeiten kann auch die Abwicklung erheblich effizienter gestaltet werden.

Die ahrtaal-werke beschlossen, nicht nur einen Teilbereich, sondern gleich die gesamte Lagerlogistik an prego services outzusourcen. Hierzu erarbeitete ein gemeinsames Projektteam ein maßgeschneidertes Logistikkonzept und definierte die Schnittstellen zum ERP-System. Darüber hinaus legte es einen Katalog an Lagerprodukten fest.



## Ergebnisse: Niedriger Lagerkostensatz ohne Investitionen

Durch das Outsourcing der Lagerlogistik sparen die ahtal-werke Investitionskosten und einen Personalaufbau. Sie zahlen nur für die tatsächlich verbrauchten Artikel und haben durch digitalisierte Abläufe eine vollkommene Transparenz über den tatsächlichen Verbrauch.

prego services füllt die Lagerbestände turnusgemäß aus dem Regionalhub in Saarwellingen auf und gewährleistet so die Versorgungssicherheit der Monteure. Diese können ohne Wartezeiten auf Material ihre Aufträge pünktlich abarbeiten. Nicht verbrauchte Artikel werden automatisch wieder eingebucht.

Insgesamt profitieren die ahtal-werke durch geringe Lagerkostensätze bei reibungsloser Materialversorgung.

Zusätzlich verbessern die Logistikspezialisten die Abläufe kontinuierlich und führten nachgelagert beispielsweise wegen der fehlenden W-LAN-Ausleuchtung im Lager neue Handscanner ein. Diese verbuchen drahtlos per UMTS und automatisiert die Warenentnahme sowie Rückläufer.



» **„Unser Ziel ist es, die Bürger\*Innen und Unternehmen in Bad Neuenahr-Ahrweiler zuverlässig und kostengünstig mit umweltschonender Energie zu versorgen. prego services sichert für uns die wirtschaftliche und zuverlässige Versorgung mit den richtigen Netzmaterialien zur richtigen Zeit am richtigen Ort und ist damit ein wesentlicher Baustein zur Erreichung unserer energiewirtschaftlichen Ziele in Bad Neuenahr-Ahrweiler.“** «

**Dipl.-Ing. Thomas Hoppenz**  
Geschäftsführer ahtal-werke GmbH

Als Full-Service-Partner übernimmt prego services die Projektplanung, die operative Logistik sowie den Lagerbetrieb von Netzbetreibern. Die Auslagerung und Einführung digitalisierter Prozesse gewährleistet eine sehr hohe Versorgungssicherheit bei geringer Kapitalbindung. Gleichzeitig steigert die Digitalisierung mit papierlosen Prozessen die Transparenz. Das führt zu niedrigeren Lagerbeständen und einem geringeren Lagerkostensatz.

Haben Sie Fragen zu unserem Projekt?

**Wir helfen Ihnen gerne weiter.**

## Kontakt

**prego services GmbH**  
Neugrabenweg 4 · 66123 Saarbrücken  
Franz-Zang-Straße 2 · 67059 Ludwigshafen  
0681 95943-1265  
vertrieb@prego-services.de  
www.prego-services.de  
info@prego-services.de

**prego.**  
services