



## Evonik Industries AG



### Firmenprofil

Die Produktion Superabsorber in Krefeld gehört zum Geschäftsbereich Consumer Specialties der Evonik Industries AG. Der Konzern mit Hauptsitz in Essen ist eines der weltweit führenden Unternehmen der Spezialchemie. Die Produktion Superabsorber ist auf die Herstellung von Polymeren für die Hygieneindustrie, Landwirtschaft, Kabel- und Verpackungsindustrie sowie die Brandbekämpfung spezialisiert.

### Maßnahme

Die Produktion Superabsorber der Evonik Industries AG am Standort Krefeld hat sich zum Ziel gesetzt, ihren Energieverbrauch langfristig zu reduzieren und ihre Energieeffizienz in einem ständigen Verbesserungsprozess zu steigern. Zur Umsetzung dieser Ziele führt die Produktion Superabsorber ein

Energiemanagementsystem nach DIN EN ISO 50001 ein. Am Standort Krefeld wurde das Unternehmen dabei von der Implementierung bis zur Zertifizierungsreife von Limón anhand einer umfassenden Effizienzanalyse und der Dokumentationserstellung unterstützt.

### Ergebnis

Die durchgeführte Analyse hat wichtige Energiehauptverbraucher identifiziert und diese mithilfe von Effizienzmaßnahmen optimiert. Vor allem im Trocknungsprozess und im Bereich der elektrischen Antriebe konnten so effiziente Potenziale erarbeitet werden. Des Weiteren wurden die Mitarbeiter in die Implementierung und Ausführung des Energiemanagementsystems integriert, um eine erfolgreiche Zertifizierung und einen nachhaltigen Energiesparprozess zu gewährleisten.



*„Limón hat neben der Unterstützung bei den formalen Prozessen vor allem auch neue Effizienzpotenziale aufgezeigt sowie die Mitarbeitersensibilisierung erhöht.“*

Herbert Vorholt  
Leiter technisches Controlling/Projekte Produktion Superabsorber  
BU Consumer Specialties  
Evonik Industries AG

