

# Photoscan Hydac Werke 2, 5 und 8

## Projektbeschreibung

Photoscan ist ein Beratungsangebot von Energie SaarLorLux an dessen Gewerbekunden, mit dem eine schnelle Analyse der Energieflüsse und ihrer Verwendung in Unternehmen möglich ist. Im Auftrag von Energie SaarLorLux wurden von KS KommunalSysteme in mehreren Hydac Werken Photoscans durchgeführt. Sein Zweck ist es, einen zusammenfassenden Überblick der vorhandenen technischen Installationen zu geben und ihre Stärken und Schwächen zu zeigen. Auf der Grundlage von Begehungen und Fotos (Photoscan) werden die wesentlichen energietechnischen Installationen für Strom, Wärme, Kälte aber auch Wasser, Druckluft, u. a. aufgenommen und bewertend analysiert.



Wichtiges Element von Photoscan ist auch die enge Rückkopplung mit dem Betriebs-/ Wartungspersonal um insbesondere auch betriebstechnische Verbesserungspotentiale der Anlagensysteme ermitteln zu können. Auf der Grundlage von Photoscan werden Überblicke für zukünftige Investitionen aber auch Hinweise auf kurzfristig auszuführende Maßnahmen. (z.B. Wartung oder Erneuerungen) gegeben. Eine Photodokumentation mit einer Bewertung jeder untersuchten technischen Anlage erlaubt eine schnelle Übersicht und Beurteilung der aktuellen Situation und kann als Basis für kurz- und mittelfristige Investitionsplanungen dienen.

## Projektdaten

Projektzeitraum: März bis Juni 2007  
Begehungen: Hydac Werke 2, 5 und 8

## KS-Leistungen

- Durchführung der Begehungen
- Bewertung der IST-Situation
- Erstellung von Maßnahmenlisten
- Endbericht einschl. Photodokumentation

