

## Durchführung eines Energieaudits nach DIN EN 16247-1 zur Erfüllung der Energieeffizienzrichtlinie 2012/27EU

**Kunde:** AIR LIQUIDE GLOBAL E&C SOLUTIONS GERMANY GmbH  
Olof-Palme-Str. 35  
60439 Frankfurt am Main



**Branche:** Verfahrenstechnik und Anlagenbau  
**Mitarbeiter:** ca. 620

### Projekt und Zusammenarbeit:

Die AIR LIQUIDE GLOBAL E&C SOLUTIONS GERMANY GmbH war aufgrund gesetzlicher Vorgaben seitens EU (Energieeffizienzrichtlinie 2012/27/EU) und des daraus resultierenden nationalen Gesetzes (Energiedienstleistungsgesetz – EDL-G) dazu verpflichtet, erstmalig bis zum 5. Dezember 2015 Energieaudits durchzuführen. Vor diesem Hintergrund wurde die TENAG GmbH beauftragt, das Energieaudit durchzuführen.

Neben der Gesetzeskonformität war es für AIR LIQUIDE GLOBAL E&C SOLUTIONS GERMANY GmbH wichtig mit der Durchführung des Energieaudits die Transparenz über den Energieverbrauch verbessern und Potenziale zur Steigerung ihrer Energieeffizienz aufdecken. Langfristiges Ziel ist es die Energieeffizienz im Unternehmen nachhaltig zu steigern, um somit die Wirtschaftlichkeit zu verbessern.

### Ergebnis:

Das Energieaudit konnte trotz eines engen Zeitplans fristgerecht vor dem 05.12.2015 abgeschlossen werden. Im Rahmen dessen konnten mehrere Energieeffizienzpotenziale im Bereich Sensibilisierung der Mitarbeiter, Beleuchtung und Lastspitzenreduzierung aufgezeigt werden. Nach Aussage von AIR LIQUIDE GLOBAL E&C SOLUTIONS GERMANY wurden erste Maßnahmen bereits kurz nach Abschluss des Energieaudits umgesetzt.

### Statement des Direktors Health, Safety, Environment, Security:

*„Wir wurden von der TENAG von der ersten Kontaktaufnahme bis zur Durchsprache des Abschlussberichts stets kompetent, freundlich und umfassend betreut. Die Zusammenarbeit und die Atmosphäre waren hervorragend. Wir können die TENAG uneingeschränkt weiterempfehlen.“*

Dr. Carsten Mink, Director Health, Safety, Environment, Security