

AKTUELLES

VON DEN **gasexperten**

AUSGABE 02

04.16

01 // DIE LÖSUNG ZUR REHABILITATION VON LEITUNGSSYSTEMEN UND OFENANLAGEN



Sehr geehrte Leser,

zunächst vielen Dank für die positive Resonanz auf unsere Ausgabe 01. In der neuen Ausgabe greifen wir ein Thema auf, welches viele verantwortliche Instandhalter beschäftigt. Was mache ich mit den Anlagen und Systemen, zu denen es keine Dokumentation gibt? Den goldenen Stempel dazu haben wir nicht, jedoch konnten wir eine technisch fundierte Vorgehensweise entwickeln!

Viel Spaß beim Lesen,
Ihr Thomas Zeller
Geschäftsführer der
gasexperten GmbH

Seminar- und Veranstaltungskalender

- 07. Juni 2016 - München
gesetzskonforme Organisation
- Seminar Modul 1 -
- 08. Juni 2016 - München
DIN EN 746-2 und SIL
- Seminar Modul 5 -
- 27. September 2016 - Besigheim
2. Gasfachtagung



Sie haben historisch gewachsene Anlagen oder sind sich nicht sicher, ob Ihre Ofenanlagen noch auf dem Stand der Technik sind? Dann gibt es heute einen Lösungsansatz zur Rehabilitation von kompletten Systemen.

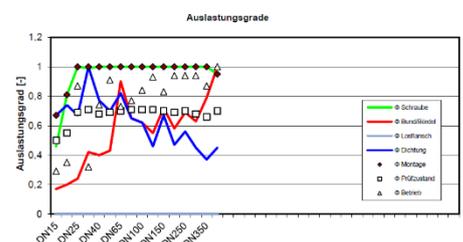
Hinsichtlich der sicherheitstechnischen Anforderungen an Verbrauchsanlagen (Brennstoffführungssysteme) und der unmittelbar dazugehörigen Anlagenteile (Thermoprozessanlagen) sind die Vorgaben der einschlägigen EG-Produkttrichtlinien, die im Gesetz über technische Arbeitsmittel und Verbrauchsprodukte (Produktsicherheitsgesetz – ProdSG und Betriebssicherheitsverordnung – BetrSichV) umgesetzt werden, zu erfüllen.

Sie haben für Rohrsysteme oder auch Ofenanlagen keine Dokumentation, dann haben wir genau den richtigen Ansatz für Sie:

Über eine Sicherheitsbetrachtung und die Einschätzung der Anlagen und Rohrleitungssysteme wird ein Plan zur Rehabilitation erstellt.

Ihre Dokumentation beinhaltet nach Fertigstellung der Arbeiten die notwendigen technischen Daten, die u. a. für Flanschverbindungen oder Armaturen notwendig sind. Aber auch Entscheidungen zur Neuinstallation können mit fundierten Erkenntnissen notwendig sein.

1. Flanschberechnung nach EN 1591-1
2. Rohrklassenberechnungen



02 // DVGW-GASINFORMATION NR. 10 2.1 ANFORDERUNG AN DIE BETRIEBLICHE ORGANISATION

Die Betreiber der Erdgasanlagen müssen über eine angemessene personelle und technische Ausstattung sowie eine entsprechende Organisation verfügen. Die grundlegenden Anforderungen an die Qualifikation und die Organisation von Betreibern der Erdgasanlagen auf Werksgelände und im Bereich betrieblicher Gasverwendung sind im DVGW-Arbeitsblatt G 1010 festgelegt.

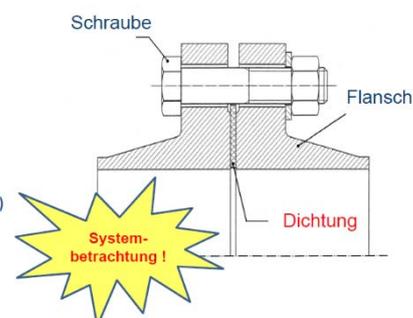
Zur praxisgerechten Selbsteinschätzung der betrieblichen Organisation stellt der DVGW zum DVGW-Arbeitsblatt G 1010 den Betreibern der Erdgasanlagen einen Leitfaden – Technisches Sicherheitsmanagement – zur Verfügung. Hier werden mit Hilfe von gezielten Fragen zu den einschlägigen Organisationsbereichen die bestehenden betrieblichen Regelungen hinterfragt.

Expertenhinweis:

Beim richtigen Hinschauen stellen Sie fest, dass dieses Arbeitsblatt für Planung, Errichtung, Betrieb und Instandhaltung geschrieben ist. Für einen Großteil von Unternehmen trifft dies nicht in vollem Umfange zu. Dies bedeutet eine häufig vereinfachte Anpassung der betrieblichen Gegebenheiten. Wir haben eine pragmatische Möglichkeit, diese Anpassung in Ihr betriebliches Qualitäts-Managementsystem zu integrieren.

Wollen Sie dazu mehr wissen, dann mailen Sie direkt unseren TSM-Experten an: bernhard.spahn@gasexperten.com

03 // NEUIGKEITEN ZU FLANSCHVERBINDUNGEN UND DICHTUNGEN



Flanschverbindungen:

Flanschverbindungen bestehen grundsätzlich mindestens aus den drei verschiedenen Konstruktionselementen:

- Flansche
- Schrauben (incl. Muttern, Scheiben etc.)
- Dichtung [VDI 2290]

Qualifizierung von Montagepersonal:

Eine Schulung und die Bewertung der Qualifikation von Monteuren von Flanschverbindungen orientiert sich an den Lehrplänen der europäischen Norm EN 1591-4.

In Zusammenarbeit mit unserem Partner Amtec bieten wir Kombinationsschulungen an, die Ihre Mitarbeiter im Bereich der freiverlegten Leitungen sowie Flanschverbindungen in der Instandhaltung sicher und qualifiziert ausbildet.

Mehr Informationen: melanie.rathgeber@gasexperten.com

Direktlink Website

