

## Was stützt Ihre Anlagenteile?

Februar 2013

Sie werden **Bild 1** aus den November 2012 und Januar 2013 *Beacons* wiedererkennen. Es ist ein offensichtliches Beispiel einer schlecht abgestützten Rohrbrücke. Aber Probleme mit der Abstützung von Anlagenteilen sind nicht immer so offensichtlich.

**Bild 2** – Die Abstützungen dieser Rohrbrücke haben sich verzogen, wahrscheinlich aufgrund einer Überlastung. Vielleicht war die Ursache eine Anlagenänderung – wurde eine zusätzliche Rohrleitung angebaut, ohne das Design der Rohrbrücke zu beachten?

**Bild 3** – Diese Rohrleitung hat sich horizontal verschoben und die Auflage ist aus der Halterung gerutscht.

**Bild 4** – Schauen Sie genau hin – die Abstützungen berühren den Boden nicht. Sie hängen an der Rohrleitung anstatt diese zu stützen!

**Bild 5** – Hier wurden Teile des Trägers herausgeschnitten, um Platz für ein Ventil zu schaffen!

Rohrleitungen und Anlagenteile, die nicht ordnungsgemäß abgestützt sind, unterliegen erhöhtem Verschleiß und Vibration. Dies kann zu Leckagen oder sogar zum Totalversagen durch Zusammenbrechen führen.

Wenn Sie in der Anlage sind, achten Sie auf schlecht abgestützte Anlagenteile und andere Probleme z.B. erhöhte Vibration. Eine gute Regel – falls es nicht so aussieht, wie ersten Tag gibt es vielleicht ein Problem! Melden Sie dies den Vorgesetzten und stellen Sie sicher, dass diese sich darum kümmern.



**“Unterstützen” Sie Ihre Rohrleitungen und Anlagenteile**