

F.H. Papenmeier GmbH & Co. KG, Talweg 2, 58239 Schwerte
Ansprechpartner Marketing: Manfred Rommel, Susanne Schiener
Tel.: 02304 205 0 / E-Mail: info@papenmeier.de

Schwerte, 08.03.2016

Systemlösungen

Beispiel zur Überwachung von Biogasprozessen

Die Sicherheitsregeln der landwirtschaftlichen Berufsgenossenschaften fordern für die Biogas-Erzeugung bei Schauglas-Armaturen und elektrisch betriebenen Anlagen 'Gasdichtigkeit und Ex-Schutz'.

Papenmeier Lumiglas bietet langjährige Erfahrungen beim Bau von elektrischen Anlagen mit den höchsten Ex-Schutz-Anforderungen. Sicherheit steht an erster Stelle!

Die ferngesteuerte VISULEX Ex-Kamera liefert Daten zur Überwachung und Auswertung von jedem beliebigen Ort. Fernbetätigte Lumiglas Scheibenwischer mit Sprühdüse sorgen stets für einen ungehinderten Einblick.

Paketlösung für die Biogas Erzeugung

Das Systempaket besteht aus:

[VISULEX Ex-Kameratechnik - http://www.papenmeier.de/visulex.html](http://www.papenmeier.de/visulex.html)

[Lumistar Ex-Leuchte - http://www.papenmeier.de/lumistar.html](http://www.papenmeier.de/lumistar.html)

[Lumiglas Scheibenwischer - http://www.papenmeier.de/lumiglas-495.html](http://www.papenmeier.de/lumiglas-495.html)

**Der Produktbereich Lumiglas bietet das gesamte Spektrum für
Prozessbeobachtung und visuelle Kontrollsysteme:**



- „Was passiert gerade im Bioreaktor oder im Vakuumtrockner?“
- „Funktioniert das Verfahren im Rührwerk oder in der Filteranlage noch ordnungsgemäß?“
- „Wie kann ich meine Fertigungsprozesse in geschlossenen Behältern optimal überwachen?“

Mit der patentierten Lumiglas-Halbmondleuchte für die Kombination aus Licht und Sicht wurden diese Fragen bereits 1960 innovativ beantwortet. Der Grundstein für den Fachbereich Lumiglas war gelegt.

Die breite Produktpalette umfasst heute das gesamte Schauglasleuchten-Programm, Ex- und Nicht-Ex, Halogen und LED, bis hin zu den unterschiedlichsten Schauglas-Armaturen, Schauglas-Platten sowie Kamerasysteme für explosionsgefährdete Bereiche.

Die Ex- und UL-zertifizierten Lumiglas Komponenten werden in der Pharmazie, Chemie und Lebensmittelindustrie eingesetzt. Daneben finden Lumiglas Komponenten ihre Anwendung in der Öl- und Gasindustrie.

Lumiglas ist ein markanter Teil des Unternehmens Papenmeier.

Die traditionsreiche Unternehmensgeschichte reicht zurück bis in das Jahr 1956. Seitdem hat das von dem Elektro-Ingenieur Friedrich Horst Papenmeier gegründete Ingenieurbüro im Bereich der angewandten Elektrotechnik einen eindrucksvollen Erfolgsweg beschritten.

Heute ist Papenmeier nach wie vor ein inhabergeführtes Familienunternehmen und weltweit mit seinen Fachbereichen Lumiglas, RehaTechnik, und Elektronik vertreten. Mit dem Blick in Richtung Zukunft engagiert sich das Unternehmen stark in der Forschung & Entwicklung.

In den hauseigenen Fertigungen und Entwicklungen werden kundenspezifische Lösungen von qualifizierten Fachkräften erarbeitet.

Das mittelständische Unternehmen in Schwerte an der Ruhr beschäftigt rund 107 Angestellte und bildet aus.

F. H. Papenmeier GmbH & Co. KG

Marketing: Susanne Schiener

Talweg 2, 58239 Schwerte

Telefon: 02304-205 0

E-Mail: info@papenmeier.de