



Networking in historischem Bauwerk

RMG erstmals auf Beyondgas Kongress

In diesem Jahr findet zum wiederholten Male der Beyondgas Kongress mit Networking und Ausstellung statt. RMG, der Butzbacher Hersteller von Messtechnik, freut sich bereits auf seine erste Teilnahme an historischer Stätte – dem Oldenburger Schloss. Vom 17. bis 19. September 2024 treffen sich Expertinnen und Experten aus der Gas- und Wasserstoffbranche unter dem Motto „Die Wasserstoffökonomie systemisch integrieren“, um die Zukunft der Wasserstoffwirtschaft sinnvoll zu planen und zu gestalten.

Das Vertriebsteam der RMG stellt Ihnen gerne am RMG Stand Produkte und Systemlösungen zum Thema **H₂-Metering** vor. In einer Break-out-Session zu diesem Thema wird Herr **Jörg Schönbach**, Director Business Development & Automation von der RMG Messtechnik GmbH die Moderation übernehmen. Das komplette Programm des Kongresses entdecken Sie [hier](#).

Das können Sie von der RMG- Messtechnik bereits heute erwarten:

Wasserstoff-Volumenmessung

Ausgehend von der breiten Palette Erdgas-Volumenmessung bietet RMG eine Auswahl von Geräten an, die für die Messung von Erdgas mit Wasserstoff-Beimischungen und/oder für Messungen von reinem Wasserstoff geeignet sind.

Wasserstoff-Energiemessung

Die Mengenumwerter ERZ 2000-NG und ERZ 2000-DI sind für die eichamtliche Umwertung und Energiemessung bei wasserstoffhaltigen Erdgasen mit unterschiedlichen Wasserstoffanteilen bzw. reinem Wasserstoff zugelassen und ausgelegt.

Wasserstoff-Gasbeschaffenheitsmessung

Ausgehend von der breiten Palette Erdgas-Gaschromatographen der Baureihe PGC 9300 und der neuen Baureihe RGC 7 sind Gaschromatographen für die eichamtliche Gasanalyse bei wasserstoffhaltigen Erdgasen mit unterschiedlichen Wasserstoffanteilen zugelassen.

Gerne können wir Ihnen auf Anfrage einen Voucher-Code (50 % Rabatt) zusenden: anfrage@rmg.com – damit sparen Sie bei Anmeldung über die Beyondgas Website 50% auf den regulären Teilnehmerpreis. Weitere Informationen zum Thema Wasserstoffmessungen finden Sie auf unserer [Internet-Seite](#).



Produkte und Highlights rund um die Gasmesstechnik

RMG erneut Aussteller auf der MEORGA Ludwigshafen

Wir freuen uns, Sie in diesem Jahr an unserem **RMG Stand L2 auf der MEORGA MSR-Spezialmesse für Prozess- und Fabrikautomation am Mittwoch, 18. September 2024 in der Friedrich-Ebert-Halle, Erzbergerstraße 89, 67063 Ludwigshafen von 8:00 Uhr bis 16:00 Uhr** begrüßen zu können.

Die Kollegen Johann Frick und Joe Thaler stellen Ihnen gerne am RMG Stand Produkte und Highlights rund um die Gasmesstechnik vor. Besonderer Fokus liegt auf **der korrelativen Gasqualitätsmessung RGQ 5, dem RSM 200 Ultraschallgaszähler sowie dem elektronischen Turbinenradgaszähler TME 400** für Industrie und Verteilmarkt.

Alle Informationen, Einladungsflyer mit wichtigen Beiträgen zum Anschauen und Ausdrucken sowie kostenlose Besucherausweise, finden Sie auf der MEORGA Internetseite direkt unter diesem Link: www.meorga.de/besucher-anmeldung/ludwigshafen

Bitte teilen Sie uns vorab auf dem [RMG Messeportal](#) mit, ob Sie uns auf der MEORGA Ludwigshafen besuchen kommen.

Ein kleiner Imbiss und Getränke sind für Besucher gratis. **Wir freuen uns auf Ihren Besuch!**

Den Anfahrtsplan zur MEORGA Ludwigshafen finden Sie [hier](#).



Passende Lösungen für Gasqualitätsmessstellen von RMG

EU-Verordnung „Zero Methan Emission“ in Kraft

In Gasübernahme- und Biogaseinspeiseanlagen (BGEA) werden PGCs und andere Gasanalysensysteme betrieben, bei denen das ständig durchströmende Messgas ungenutzt in die Atmosphäre entweicht. **Im Interesse des Klimaschutzes sind solche umweltschädlichen Methanemissionen zu vermeiden**, was nun mit Wirksamwerden der EU-Verordnung umgesetzt werden muss.

Bei den BGEAs strömen rund 80 Liter Messgas pro Stunde ungenutzt in die Atmosphäre. Betrachtet man die Verluste über einen Zeitraum von einem Jahr, gehen etwa 700 Kubikmeter in einer BGEA nur auf Grund des Betriebs der Messung der Gasqualität mit einem PGC verloren. Das ist Grund genug, nach Möglichkeiten zu einer Vermeidung der Emissionen zu suchen und die entweichende Gasmenge möglichst einer sinnvollen Nutzung zuzuführen.

Inzwischen ist es gelungen, Bestands- und Neuanlagen so zu optimieren, dass der Gasverbrauch erheblich reduziert werden konnte, ohne dass die Qualität der Messungen darunter leiden musste. **Zusammen mit unseren Partnern ist es nun gelungen, eine Rückspeisung der kompletten Messgase bei einer Gasqualitätsmessung zu realisieren.** Mit dieser Rückspeisung ist es erstmalig möglich, eine Gasqualitätsmessung zu betreiben, bei der kein Messgas in die Atmosphäre abgeströmt werden muss. **Eine echte Zero-Emission-Gasqualitätsmessung!**

RMG Messtechnik GmbH

Otto-Hahn-Straße 5
35510 Butzbach
Deutschland
Tel.: +49 6033 897-0
Mail: info@rmg.com
www.rmg.com

Sie erhalten von uns auch zukünftig Informationen zu unseren Produkten und Dienstleistungen per E-Mail zugesendet. Die Zulässigkeit stützt sich auf Art. 6 (1) f) DSGVO. Unserem Informationsangebot können Sie jederzeit ohne Angabe von Gründen widersprechen. Bitte klicken Sie dafür auf den entsprechenden Link. Bitte beachten Sie unsere Datenschutzerklärung unter www.datenschutz.rmg.com