

# Maßgeschneiderte Bildungsangebote für die Industrie – weltweit

## Erster internationaler DVGW-Gas-Qualifizierungskurs für MAN-Service-Techniker

Vom 30. Juni bis 18. Juli 2014 trafen sich 17 „Service-Engineers“ und „Superintendents“ von MAN Diesel & Turbo aus neun Ländern in Augsburg, um am ersten internationalen Gas-Qualifizierungskurs teilzunehmen. In dem dreiwöchigen Kurs vermittelten interne und externe Trainer den Teilnehmern die technischen Grundlagen sowie sicherheitsrelevante Vorschriften für den Betrieb von Gas- und Zweistoffmotoren. Die DVGW-Trainer referierten über Gasdruck-, Mess- und Regestationen. Grundlagen der Gassicherheit und des Explosionsschutzes sowie Ex-Schutz aus Betreibersicht, Bauteile und Funktionsprinzipien des Motors 51/60DF wie auch allgemeine Sicherheitsregeln auf Baustellen und fremden Betriebsgeländen (SCC) gehörten ebenso zum Kursprogramm wie praktische Übungen und Besichtigungen gastechnischer Installationen im MAN-Werk Augsburg. Jeder Schulungsabschnitt endete mit einer anspruchsvollen Prüfung. Der Erfolg der Qualifizierung wurde durch Prüfer des DVGW, BV (Bureau Veritas) und TÜV Süd bestätigt und in den persönlichen Sicherheitspässen der Teilnehmer dokumentiert.

Gas gehört die Zukunft – auch im Groß-Motorenbau. In Kraftwerken sind Gasmotoren schon lange Standard, aber auch in der Schifffahrt gewinnt der saubere Kraftstoff zunehmend an Bedeutung. Dual-Fuel-Motoren wie der 51/60 DF treiben LNG-Tanker an, zu-



Peter Preuss, Berufsbildungswerk Center Süd (vorne links), Rainer Sakowsky (Trainer) und Dr. Holger Gehring, Leiter MAN Diesel & Turbo PrimeServ Academy (2. v. r.), mit den Schulungsteilnehmern aus aller Welt

künftig auch Containerschiffe, Fähren und Kreuzfahrtschiffe mit Gasmotoren. Grund genug, für MAN PrimeServ in Augsburg, das Kursprogramm auf diese Anforderungen abzustimmen, vor allem, um die eigenen Mitarbeiter in dieser Hinsicht fit für den Einsatz beim Kunden zu machen. Die MAN PrimeServ Academy Augsburg bietet mit diesem Kurs der weltweiten Serviceorganisation die Möglichkeit, sich für Arbeiten an 4-Takt-Gasmotoren zu qualifizieren. Für MAN führt das DVGW-Berufsbildungswerk bereits seit einigen Jahren Inhouse-Schulungen durch. Zukünftig ist geplant, dass der DVGW die Schulungen auch an weite-

ren „MAN Diesel & Turbo“-Standorten, z. B. in China, anbietet. Eine Besonderheit der Schulungen sind die mobilen Trainingsanlagen, die die DVGW-Berufsbildungsreferenten in den Unternehmen zum Einsatz bringen. An ihnen können die Schulungsteilnehmer unter simulierten Praxisbedingungen ihre Übungen durchführen. Der Einsatz ermöglicht den Trainern, auf die Besonderheiten vieler verschiedener industrieller Sparten individuell einzugehen.

- ➊ Peter Preuss | Berufsbildungswerk
- ➋ Rainer Sakowsky | MAN Diesel & Turbo SE

## WUSSTEN SIE SCHON ...?

Im neuen DVGW-Regelwerk Online Plus sind in einem Kompendium zu den Technischen Regeln für Trinkwasser-Installationen (TRWI) alle Regelwerke, Normen und Gesetze der TRWI kompakt zusammengefasst und durch den DVGW kommentiert. So werden die Zusammenhänge mit DIN, DVGW und VDI und den entsprechenden ordnungsrechtlichen Grundlagen (AVB WasserV, TrinkwV und EnEV) leicht verständlich.