

## Vorwort

Mit der Überarbeitung der DVGW-Regelwerksreihe G 465 und G 466 bestand die Notwendigkeit, ein neues Kompendium zur Gasrohrnetzüberprüfung und angrenzenden Themen der Instandhaltung von Gasrohrnetzen zu erarbeiten.

Das Buch ist als Schulungsunterlage für die theoretische Ausbildung der Gasspürer und Lotsen nach DVGW-Merkblatt G 468-2 konzipiert. Weitere Zielgruppen sind Verantwortliche für die Gasrohrnetzüberprüfung sowohl bei den Netzbetreibern, als auch bei Dienstleistungsunternehmen.

Die Themen des Schulungsplans nach DVGW-Merkblatt G 468-2 werden umfassend behandelt. Aufgrund unternehmens- und netzspezifischer Besonderheiten können zusätzliche Kenntnisse erforderlich werden.

Im nun vorliegenden Fachbuch zur Gasrohrnetzüberprüfung werden die weitreichenden Änderungen des Regelwerkes zu Inspektion und Wartung von Gasrohrnetzen berücksichtigt, die maßgeblich durch die technische Entwicklung der Gerätetechnik und der damit verbundenen, innovativen Überprüfungstechnologien bestimmt wurden. Des Weiteren wird die Anpassung der Druckstufengrenzen bei der Instandhaltung von Gasrohrnetzen bis 16 bar und über 16 bar berücksichtigt.

**Norman Jänchen**

**Andreas Schweitzer**