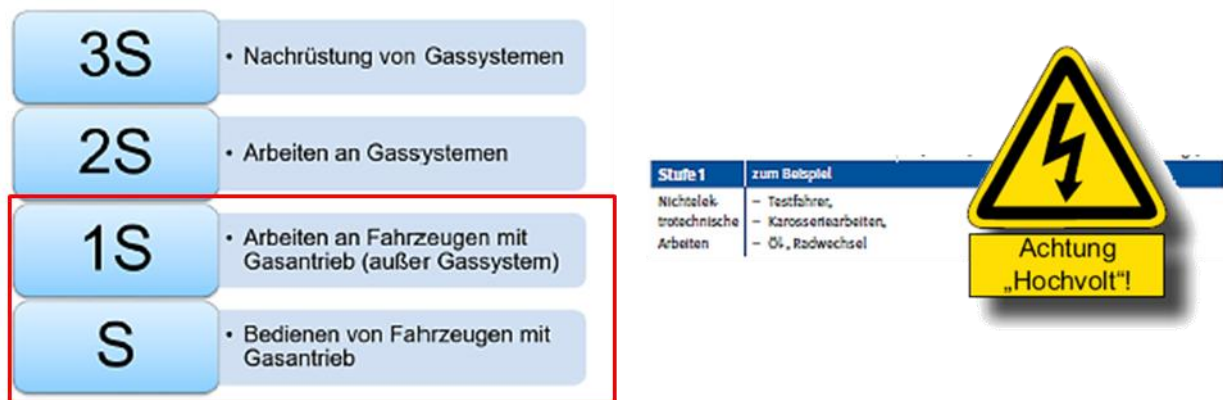


# Sachkundemodul Gas- und Hochvolttechnik Pkw 1S/Stufe 1

- Gemäß der berufsgenossenschaftlichen Information DUGV I 200-005 und der DGUV Informationsschrift des FBHM Nr. 099 müssen Beschäftigte einer Kraftfahrzeugwerkstatt zur Bedienung und zur Durchführung von sonstigen Arbeiten an Hochvolt- und Gasfahrzeugen über eine einschlägige Qualifikation verfügen.

Im Rahmen Ihrer AU-Schulung vermitteln wir die erforderlichen Lerninhalte in 4 UE. Die durch uns vermittelte Sachkunde **1S/Stufe 1** schließt mit einer schriftlichen Lernzielkontrolle ab. Zum Nachweis über Ihren erfolgreichen Abschluss erhalten Sie ein Teilnahmezertifikat.



## Vermittelte Kenntnisse und Kompetenzen

- Identifizierung von Gas- und Hochvoltfahrzeugen sowie deren Komponenten
- Unzulässige Arbeiten an Gas- und Hochvoltfahrzeugen erkennen
- Gefährdungen durch Gasaustritte/brennbare Gase und elektrischen Strom
- Gefährdungen durch Isolationsfehler und unter Druck stehende Gase
- Stromarten und Gase sowie deren Eigenschaften
- Erkennen von Gefährdungen und Verhalten im Gefahrenfall
- Sicherheitsvorkehrungen in der Werkstattpraxis
- Sachgerechtes Betanken und Abstellen von Gas- und Hochvoltfahrzeugen
- Grundsätzlicher Aufbau von Gas- und Hochvoltfahrzeugen
- Vorstellung der einschlägigen Regelwerke und Praxishilfen
- Speichermedien und Betankungs- und Ladeinfrastruktur

