

## Inhalt

Seite

### Hilfsmittelliste

4

### Prüfungsaufgaben

|                                                                                        |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Situationsaufgabe – Handlungsbereich: Chemische Produktion                          | 7  |
| 2. Situationsaufgabe – Handlungsbereich: Organisation, Führung und Kommunikation       | 15 |
| Spezialisierungsgebiete (Wahlqualifikation) – Syntheseplanung                          | 21 |
| Spezialisierungsgebiete (Wahlqualifikation) – Automatisierungs- und Prozessleittechnik | 27 |
| Spezialisierungsgebiete (Wahlqualifikation) – Technologie                              | 33 |
| Spezialisierungsgebiete (Wahlqualifikation) – Betriebscontrolling                      | 41 |

### Lösungshinweise

|                                                                                        |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Situationsaufgabe – Handlungsbereich: Chemische Produktion                          | 50 |
| 2. Situationsaufgabe – Handlungsbereich: Organisation, Führung und Kommunikation       | 58 |
| Spezialisierungsgebiete (Wahlqualifikation) – Syntheseplanung                          | 64 |
| Spezialisierungsgebiete (Wahlqualifikation) – Automatisierungs- und Prozessleittechnik | 71 |
| Spezialisierungsgebiete (Wahlqualifikation) – Technologie                              | 75 |
| Spezialisierungsgebiete (Wahlqualifikation) – Betriebscontrolling                      | 80 |