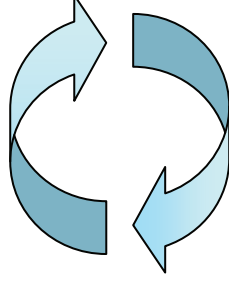


**Betrieb**  
**Ausbildungsrahmenplan**  
**WQE Nr. 27, Liste II**  
Qualitätsmanagement



**Berufsschule**  
**Rahmenlehrplan**  
Integrativ in allen Lernfeldern  
Lernfeld 5 – 7, 8

<b>Zu vermittelnde Fertigkeiten und Kenntnisse</b>	<b>Umsetzungshinweise</b>	<b>Lernfeld</b>
a) Validierung für ein Verfahren durchführen und dokumentieren	Validierung für ein Verfahren durchführen und dokumentieren	Lernfeld 8
b) Qualitätssicherungskonzept für einen Arbeitsplatz entwickeln	Definition des Begriffes „Qualität“ Normen (z.B. DIN ISO 9000-9004, VDA 6.1, QS 9000 und TS 16949);	
c) statistische Qualitätskontrolle durchführen	Total Quality Management (TQM) Audit; Zertifizierung; Qualitätsprüfungen; Prüfmittelüberwachung; Dokumentation Qualitätskosten Kunden-Lieferanten-Beziehung	
d) Regeln guter Laborpraxis (GLP), guter Herstellungspraxis (GMP) oder vergleichbare Regelungen anwenden		Lernfeld 5 -7
e) bei der internen Überprüfung des Qualitätsmanagements mitwirken	Qualitätsmethoden: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fehlersammeliste, Pareto-Diagramm, Ursachen-Wirkungs-Diagramm, Histogramm</li> <li>• FMEA (Fehler- Möglichkeits- und Einfluss-Analyse)</li> <li>• Statistische Methoden, z.B. statistische Prozesskontrolle (SPC); statistische Versuchsplanung</li> <li>• Kontinuierliche Verbesserungsprozesse (KVP)</li> </ul>	Lernfeld 8