

Neuordnung 2009 – Änderungen im Ausbildungsrahmenplan

Berufsbildposition	Inhaltliche Änderungen bezogen auf die VO 2001		Zeitliche Änderung
I.5 "Umgehen mit Arbeitsstoffen und Bestimmen von Stoffkonstanten" (Chemie enthalten) (vor Teil 1)	I.5.a: "Reaktionstypen unterscheiden" I.5.b neu: "Typische anorganische und organische Reaktionen unterscheiden"	gestrichen eingefügt	plus 4 Wochen vor Teil 1
(nach Teil 1)	I.5.o neu: "Über den Einfluss chemischer und physikalischer Eigenschaften von Stoffen auf den Reaktionsprozess Auskunft geben und bei dessen Durchführung beachten"	eingefügt <i>Die Berufsbildposition war bisher mit Teil 1 abgeschlossen.</i>	plus 4 Wochen nach Teil 1
I.7 "Installationstechnische Arbeiten" (vor Teil 1)	I.7.d alt: "elektrische Größen im Gleich- und Wechselstromkreis messen"	verschoben nach I.9 "Messtechnik" <i>(neuer Punkt I.9.c)</i>	minus 4 Wochen vor Teil 1
	I.7.e alt: "Maßnahmen zum Schutz gegen die gefährliche Wirkung des Stroms bei unterschiedlichen Netzsystemen anwenden"	verschoben nach I.3.1 "Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit" <i>(neuer Punkt I.3.1.i)</i>	
	I.7.f alt: "ein- und mehradrige, geschirmte und ungeschirmte Leitungen zurichten" I.7. g "Installationsschaltungen unter Berücksichtigung verschiedener Leitungsarten herstellen"	verschoben nach II.11 WQ "Elektrotechnik", weil zu speziell für PQ <i>(neue Punkte II.11.a, b)</i>	
I.8 "Instandhaltung von Fördermitteln" (vor Teil 1)	I.8.b: aus "Fördermittel unterscheiden und prüfen" wird "Fördermittel unterscheiden, prüfen und in Betrieb nehmen" I.8.c: aus "Fördermittel ausbauen, einbauen und in Betrieb nehmen" wird "beim Ein- und Ausbau von Fördermitteln mitwirken"	umformuliert <i>Anpassung der Formulierungen an die betriebliche Realität</i>	

I.9 "Messtechnik" (vor Teil 1)	I.9 f logische Grundschaltungen aufbauen und prüfen	verschoben nach I.13 "Steuer- und Regelungstechnik" (<i>neuer Punkt I.13a , nach Teil 1</i>)	
I.12 "Instandhaltung von Produktionseinrichtungen" (nach Teil 1)			minus 4 Wochen nach Teil 1 (<i>von 12 auf 8 Wochen</i>)
I.13 "Steuer- und Regelungstechnik" (nach Teil 1)	I.13.d alt: "Systeme nach Vorschrift warten"	verschoben nach II.12 WQ "Automatisierungstechnik", weil sehr speziell für PQ (<i>neuer Punkt II.12.a</i>)	
	I.13.e alt: "Aufbau und Wirkungsweise von Automatisierungssystemen * unterscheiden und ein System bedienen" wird ergänzt um * "einschließlich speicherprogrammierbarer Steuerungen"	Erweitert (<i>neuer Punkt I.13.d</i>)	
	I.13.f alt: "Programme für speicherprogrammierbare Steuerungen nach Vorgaben und technischen Unterlagen eingeben und testen"	verschoben nach II.12 WQ "Automatisierungstechnik" wel sehr speziell (<i>neuer Punkt II.12.b</i>)	
II.15 WQE "Qualitätsmanagement"	II.15.b alt: "Validierung für ein Verfahren durchführen und dokumentieren wird zu "bei der Validierung eines Verfahrens mitwirken"	Umformuliert (<i>neuer Punkt II.15.e</i>)	