

Lernort: Gewerbeschule Lübeck
Lernfeld/Qualifikation: Lernfeld 7 FR
Statistik
Ausbildungsabschnitt: 4. Halbjahr 40 Std. 1 Dst./Woche

Betriebliche oder schulische Ausbildung	
Stichwort/Inhalt	Vertiefung/Schwerpunkt
Statistik	Statistische Grundbegriffe: Grundgesamtheit, Stichprobe, Merkmale, Skalen, Erhebungsarten, Randomisierung
Beschreibende Statistik	Lagemaße (Mittelwerte) (gewichtetes) arithmetisches Mittel, Median, Modus
	Geometrisches und harmonisches Mittel
	Streuemaße Variationsbreite, Varianz, Standardabweichung, Variationskoeffizient
	Diagrammtypen
	Normalverteilung
	Regelkarten
Schließende Statistik	Standardfehler des Mittelwertes, Konfidenzbereich, t-Tabelle
Signifikanztest	t-Test
	F-Test
	t- und F-Test
	Chi ² -Test
	Korrelation
	Regression, lineare
Qualitätssicherheit im Labor	Qualität, Qualitätsmerkmale Validieren, Verifizieren, Qualifizieren
	Qualitätsmanagementsysteme Akkreditierung, Zertifizierung, GLP usw.
N.N.	
N.N.	
FK-Arbeit 1 und 2	
Besprechung FK-Arbeit 1 und 2	

Erstellt am:	2020-10-20	erstellt von:	Jach, Alexander (Gewerbeschule - Lübeck)
Geprüft am:		geprüft von:	
Zuletzt geändert am:	2020-10-20	Zuletzt geändert von:	Rachau, Jens-Peter
Dokumentenpfad:	LF_Bio_07 FR (2020.10.20)		Seite 1 von 1