

Modul Messen

Tag 1 (6.3.07) Einführung: Versuchsplanung, Auswertung, Statistik, Praxis

Tag 2 (13.3.07) Bearbeitung: Fehlerrechnung (Praxisbeispiele), Norm, Statistisches

<p>Zugversuch im ML 15: Zug von Stäben bis zum Bruch, begleitende Messungen</p> <p>1. Versuchsplanung: 1.1. Versuchstyp 1.2. Materialarten 1.3. Vorausmessungen (Dimensionen)</p> <p>2. Ausführung 2.1. Messungen während dem Versuch 2.2. Konzept der Auswertung</p> <p>3. Art des statistischen Vorgehens (deskriptiv, explorativ, affirmativ...) 3.1. Berechnungen von Kenngrößen 3.2. Vermutungen 3.3. Schätzungen</p>	<p>1.</p> <p> 1.1.</p> <p> 1.2.</p> <p> 1.3.</p> <p> 1.4.</p> <p> 1.5.</p> <p> 1.6.</p> <p> 1.7.</p> <p> 1.8.</p> <p>2.</p> <p> 2.1.</p> <p> 2.2.</p> <p> 2.3.</p> <p> 2.4.</p> <p>3.</p> <p> 3.1.</p> <p> 3.2.</p> <p> 3.3.</p> <p> 3.4.</p> <p> 3.5.</p> <p> 3.6.</p> <p> 3.7.</p> <p> 3.8.</p>
<p>Abfüllversuch:</p> <p>1. Versuchsplanung: 1.1. Versuchstyp 1.2. Materialarten 1.3. Vorausmessungen (Dimensionen)</p> <p>2. Ausführung 2.1. Messungen während dem Versuch 2.2. Konzept der Auswertung</p> <p>3. Art des statistischen Vorgehens (deskriptiv, explorativ, affirmativ...) 3.1. Berechnungen von Kenngrößen 3.2. Vermutungen 3.3. Schätzungen</p>	<p>1.</p> <p> 1.1.</p> <p> 1.2.</p> <p> 1.3.</p> <p> 1.4.</p> <p> 1.5.</p> <p> 1.6.</p> <p> 1.7.</p> <p> 1.8.</p> <p>2.</p> <p> 2.1.</p> <p> 2.2.</p> <p> 2.3.</p> <p> 2.4.</p> <p>3.</p> <p> 3.1.</p> <p> 3.2.</p> <p> 3.3.</p> <p> 3.4.</p> <p> 3.5.</p>

Zeichnungsversuch:	
1. Versuchsplanung:	1.
1.1. Versuchstyp	1.1.
1.2. Materialarten	1.2.
1.3. Vorausmessungen (Dimensionen)	1.3.
1.4.	1.4.
1.5.	1.5.
1.6.	1.6.
2. Ausführung	1.7.
2.1. Messungen während dem Versuch	1.8.
2.2. Konzept der Auswertung	2.
3. Art des statistischen Vorgehens (deskriptiv, explorativ, affirmativ...)	2.1.
3.1. Art des statistischen Vorgehens (deskriptiv, explorativ, affirmativ...)	2.2.
3.2. Berechnungen von Kenngrossen	2.3.
3.3. Vermutungen	2.4.
3.4. Schätzungen	3.
	3.1.
	3.2.
	3.3.
	3.4.
	3.5.

Notizen: