



STEM for inclusive schools

WP2 - Aktivitäten

Arbeitsblatt - Bearbeitungsgenauigkeit

Ingenieurwesen (*August 2024*)

Universität "Dunărea de Jos" in Galați

Projekttitel:	STEM for inclusive schools
Akronym:	STEMinSCH
Referenznummer:	KA220-NW-23-30-151162
Projektpartner:	P1 Universität Paderborn (UPB), DE P2 Universitatea "Dunarea de Jos" din Galati (UDG), RO P3 Scoala Gimnaziala Nr. 7 Galati, RO P4 Siec Badawcza Lukasiewicz - Instytut Technologii Eksploatacji, PL P5 Inovatif ve Girisimci Toplum Dernegi, TR P6 Sucessos Criativos, Lda, PT



Arbeitsblatt für die Aktivität:

Bearbeitungsgenauigkeit

Name der Aktivität

Beschreibung der Aufgabe: Identifizierung der Elemente, die die Bearbeitungsgenauigkeit beeinflussen.

Zeit bis zur Fertigstellung der Aufgabe: 2 Stunden

Verbrauchsmaterial



Fixiereinrichtungen.

Verschiedene bearbeitete Teile.

Messwerkzeuge (Messschieber, Mikrometer, usw.).

Methode



Die Abmessungen der bearbeiteten Teile werden gemessen.



Anweisungen

Zufällige Abweichungen werden mit statistischen und wahrscheinlichkeits-theoretischen Methoden kontrolliert.

Die Grenzwerte der Abweichungen, die sich aus der Bearbeitung eines Teils ergeben, werden berechnet.

Ihr Gruppenname:



Schreiben Sie die Namen der Mitglieder Ihrer Gruppe in das

Kästchen:





Grafiken und Tabellen:

Füllen Sie die Tabelle 1 aus: $d=26\text{ mm}$; $T=21\text{ }\mu\text{m}$.



Gemessener Wert	Einpassen in das Toleranzfeld