



TECHNOSEUM

Landesmuseum
für Technik und Arbeit
in Mannheim

Automatische Fertigung

Dem Maschinenbau kommt eine Schlüsselrolle im Verhältnis „Mensch und Arbeit“ bzw. „Mensch und Maschine“ zu. Bei der Vorführung im TECHNOSEUM wird die Arbeit an der „alten“ Drehmaschine der automatischen Fertigung gegenüber gestellt.

Früher stellten die Facharbeiter ihre Produkte mehr oder weniger eigenhändig an handgesteuerten Maschinen her, ihr handwerkliches Geschick entschied über Herstellzeit und Genauigkeit: An einer Universaldrehbank wird das frühere Handwerk des Drehers gezeigt, der einen Aluminium-Block bei bis zu 1.400 Umdrehungen pro Minute auf den hundertstel Millimeter genau bearbeiten konnte.

Heute stellen Automaten die Produkte sehr viel schneller und in immer gleichbleibender Qualität her. Die Facharbeiter übernehmen lediglich das Einrichten und die Überwachung der Maschinen.

Dauer: 60 bis 90 Minuten

Gruppengröße: maximal 30 Personen

Preis: 70,00 Euro (Schulklassen), 140,00 Euro (Gruppen)