



**TECHNOSEUM**

Landesmuseum  
für Technik und Arbeit  
in Mannheim

## **Mensch und Maschine**

Die Automatisierung der Produktion als „technischer Kern“ der Industrialisierung wird in dieser Führung thematisiert, unter der Leitfrage: „Mensch und Maschine“ oder „Mensch gegen Maschine“?

Ausgehend von vorindustriellen Maschinen wie dem Tretkran, der Räderuhr oder dem Handwebstuhl wird zunächst der Unterschied zwischen Kraftmaschinen und Arbeitsmaschinen erläutert. Der Übergang von der Handarbeit zur Maschinenarbeit wird bei Vorführungen an der Wippendrehbank, zur Papierherstellung oder beim Hand- und Maschinenweben sichtbar gemacht.

Beim Wasserrad und bei der Dampfmaschine werden unterschiedliche Maschinenantriebe vorgestellt, beim Jacquardwebstuhl oder der Drehmaschine verschiedene Maschinensteuerungen. In der gegenwärtigen Zeit der Massenproduktion sind Maschinen vom Investitions- zum Konsumgut geworden. Die daraus resultierenden Konsequenzen für Produzenten und Konsumenten werden erörtert.

**Dauer: ca. 90 Minuten**

**Gruppengröße: maximal 30 Personen**

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