



**TECHNOSEUM**

Landesmuseum  
für Technik und Arbeit  
in Mannheim

## **Erfindungen – Die Erben Leonardos**

Zu allen Zeiten hat die schöpferische Fantasie der Menschen neue Erfindungen hervorgebracht. Viele von ihnen fanden kaum Beachtung oder ernteten zuerst sogar Hohn und Spott, andere veränderten das menschliche Dasein grundlegend.

Waren Erfindungen bis zum 18. Jahrhundert häufig das Werk von Handwerkern und Tüftlern, so übernahmen in der Zeit der Aufklärung immer mehr Wissenschaft und Forschung diese Aufgabe. Innovationen wurden und werden seitdem immer systematischer und bedarfsorientierter vorangetrieben.

Grundlegende Erfindungen, die das Zeitalter der industriellen Revolution einläuteten und begleiteten, stehen im Mittelpunkt dieser Führung: die Dampfmaschine, der mechanische Webstuhl und die mechanische Spinnmaschine. An weiteren Beispielen wie dem Jacquardwebstuhl, dem Drais-Laufrad und dem Patent-Motorwagen von Benz lassen sich Ursprung, Erfolg und Auswirkungen einer Erfindung exemplarisch aufzeigen.

**Dauer: ca. 90 Minuten**

**Gruppengröße: maximal 30 Personen**

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