



# Wissenschaft und Technik für

Wie der Produktionsproceß zur Anwendung der Wissenschaft, wird umgekehrt die Wissenschaft zu einem Factor, so zu sagen zu einer Function des Produktionsprocesses... Die Wissenschaft erhält den Beruf Produktionsmittel des Reichthums zu sein...

(Karl Marx, Zur Kritik der politischen Ökonomie, Manuskript 1861-1863, Marx/Engels, Gesamtausgabe, zweite Abteilung, Band 3.6, Dietz Verlag Berlin 1982, S. 2253)

## Wissenschaftlich-technische Maßnahmen sichern

über **90 %**  
der Steigerung der  
Arbeitsproduktivität

**1981-1985**

über **80%**  
der Einsparung an  
Energie und Rohstoffen

Verkürzung des Arbeitszeitaufwandes um **2,854** Milliarden Stunden

## Einsatz von Industrierobotern

Aufgabe 1981/85

**45 000**

Stand 1982

**21 900**

Ziel 1983'

**30 700**

Ganze Produktionsabschnitte werden automatisiert,

Arbeitsplätze werden eingespart, und die Arbeitsproduktivität wird beträchtlich gesteigert,

eine konstant hohe Qualität bei geringen Ausschußquoten wird gesichert,

monotone, schwere, gesundheitsgefährdende Arbeit wird abgebaut.