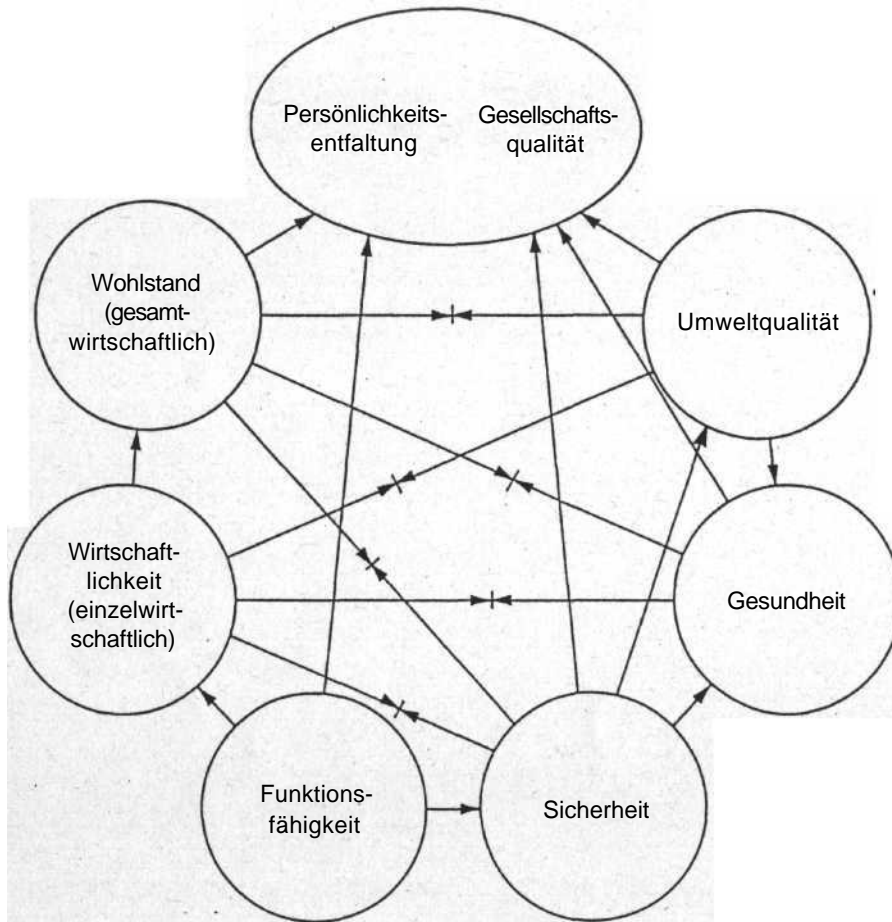




Tabelle 1. Auflistung der im Text genannten Werte



 häufige Instrumentalbeziehungen
 häufige Konkurrenzbeziehungen

Funktionsfähigkeit

- Brauchbarkeit
- Machbarkeit
- Wirksamkeit
- Perfektion
- Einfachheit
- Robustheit
- Genauigkeit
- Zuverlässigkeit
- Lebensdauer
- technische Effizienz
- Wirkungsgrad
- Stoffausnutzung
- Produktivität

Wirtschaftlichkeit (einzelwirtschaftlich)

- Wirtschaftlichkeit im engeren Sinn, besonders Kostenminimierung
- Rentabilität, besonders Gewinnmaximierung
- Unternehmenssicherung
- Unternehmenswachstum

Wohlstand (gesamtwirtschaftlich)

- Bedarfsdeckung
- Quantitatives bzw. qualitatives Wachstum
- Internationale Konkurrenzfähigkeit
- Vollbeschäftigung
- Verteilungsgerechtigkeit

Sicherheit

- Körperliche Unversehrtheit
- Lebenserhaltung des einzelnen Menschen
- Lebenserhaltung der Menschheit
- Minimierung des Risikos (Schadensumfang und Eintrittswahrscheinlichkeit)
- des Betriebsrisikos
- des Versagensrisikos
- des Mißbrauchsrisikos

Gesundheit

- Körperliches Wohlbefinden
- Psychisches Wohlbefinden
- Steigerung der Lebenserwartung
- Minimierung von unmittelbaren und mittelbaren gesundheitlichen Belastungen
- in der Berufsarbeit
- in der privaten Lebensführung
- durch umweltbelastende Produkte und Produktionsprozesse

Umweltqualität

- Landschaftsschutz
- Artenschutz
- Ressourcenschonung
- Minimierung von Emissionen, Immissionen und Deponaten

Persönlichkeitsentfaltung und Gesellschaftsqualität

- Handlungsfreiheit
- Informations- und Meinungsfreiheit
- Kreativität
- Privatheit und informationelle Selbstbestimmung
- Beteiligungschancen
- Soziale Kontakte und soziale Anerkennung
- Solidarität und Kooperation
- Kulturelle Identität
- Minimalkonsens
- Ordnung, Stabilität und Regelmäßigkeit
- Transparenz und Öffentlichkeit
- Gerechtigkeit

Werte im technischen Handeln

Quelle: VDI-RL 3780