

Human Factors - Eine Einführung in die Systemergonomie

Anhand von Anwendungsbeispielen werden u.a. folgende Aspekte vorgestellt und interdisziplinär diskutiert:

- Historie der Human Factors Forschung
- Aspekte und Folgen verschiedener Automatisierungs-Strategien
- Probleme der Nutzung automatisierter Systeme
- Ethische Fragestellungen (z.B. beim automatisierten Fahren)
- Menschzentrierte Systemgestaltung
- Verfahren zur Systembewertung

