

Der Ingenieur

Beruf und Verantwortung

Ein Referat von Steffen Hugenberg
Berlin, 17.01.07

Warum trägt der Ingenieur Verantwortung?

„Ingenieurinnen und Ingenieure sind allein – oder bei arbeitsteiliger Zusammenarbeit – mitverantwortlich für die Folgen ihrer beruflichen Arbeit sowie für die sorgfältige Wahrnehmung ihrer spezifischen Pflichten, die ihnen aufgrund ihrer Kompetenz und ihres Sachverstands zukommen.“

Aus den „Ethischen Grundsätzen des Ingenieursberufs“ des VDI (2003)

Technische Verantwortung:

- Qualität
- Zuverlässigkeit
- Sicherheit
- Fachgerechte Dokumentation von Produkten und Verfahren

Strategische Verantwortung:

- Lösungsalternativen
- Fehlentwicklungen
- Vorsätzlicher Fehlgebrauch

Gesellschaftliche Verantwortung:

- Gesellschaftlichen Institutionen
- Gesetzlichen Regelungen
- Moralischen Grundsätzen
- Berufsstand

Ökonomische Verantwortung:

- Arbeitgebern
- Auftraggebern
- Techniknutzern

Wichtig fürs Projektlabor:

- Lernen Verantwortungen zu übernehmen
- Soziale Kompetenzen erlernen