

Kultur und Technik erscheinen oft als Gegensätze, sodass man sich für Kultur oder Technik entscheiden muss. Bei näherer Analyse der mit Technik zusammenhängenden Prozessverläufe wie Entwicklung, Nutzung, Wirkung, Bewertung etc. von Technik stellt man aber schnell fest, dass Technik einerseits ein Teil der von Menschen entwickelten Kultur ist und andererseits immer und unter allen möglichen Bedingungen kulturellen Einflüssen unterliegt.

Kultur beeinflusst Technik, und technische Abläufe und Technik beeinflussen ebenso die Kultur.

Wenn dieses Wechselverhältnis in einer sich immer weiter und vertiefenden internationalisierten und globalisierten Welt vollzieht, wird jeder Techniker und Ingenieur in seinem beruflichen Tätigkeitsfeld mit kulturell bedingten Einflüssen zu tun bekommen, die er zu bewältigen hat. Darauf vorbereitet zu sein, kulturell bedingt kritische Interaktionssituationen erkennen zu können und zu wissen, wie daraus entstehende Probleme zu meistern sind, gibt Sicherheit bei Entscheidungen, verhindert Leistungseinbrüche, reduziert Stress und optimiert die mit Technik zusammenhängenden Kooperationen zwischen Menschen unterschiedlicher kultureller Herkunft.

Mit einer Sensibilisierung für kulturell bedingte Problemlagen und der Entwicklung zielorientierter interkultureller Handlungskompetenz kann man in der beruflichen Ausbildung nicht früh genug beginnen.