

3 Praxisbeispiele Tätigkeitsfelder

3.1 Die Tätigkeitsfelder im Überblick: Anforderungen und Perspektiven

3.2 Der erfolgreiche Ingenieur ist nicht nur Technik-Freak

3.2.1 Der erfolgreiche Ingenieur braucht Servicebewusstsein

3.2.2 Interkulturelle Kompetenz

3.3 Forschung und Entwicklung: Nach wie vor der klassische Berufseinstieg?

3.3.1 FuE: Aufgaben – Anforderungen – Perspektiven

3.3.2 Forschungsinitiative: Deutschland sucht den Superspeicher

3.3.3 Deutschlandstipendium: Bund bringt Spitzenförderung und Breitenförderung zusammen

3.3.4 Ingenieure in der Normung: Spannend – auch jenseits jeder Norm

3.3.5 Forschungen zu Climate Engineering: Können Ingenieure den Klimawandel reparieren?

3.3.6 „Invent a Chip“ – Eine Erfolgsgeschichte

3.4 Produktion/Fertigung

3.5 Datenverarbeitung, Organisation: Gefragte Tätigkeitsfelder

3.6 Wettbewerbsfaktor „Qualität“

3.7 Projektierung und Marketing: Tätigkeitsfelder mit besonderen Anforderungen – und mit besonderen Perspektiven

3.7.1 Proj + Mkt: Aufgaben – Anforderungen – Perspektiven

3.7.2 Verkaufen kann man lernen

3.8 Betriebsführung / Management: Nicht-fachliche Zusatzqualifikationen sind gefragt

3.8.1 Betriebsführung/Management: Aufgaben – Anforderungen – Perspektiven

3.8.2 Erfolgreich in Projektteams arbeiten

3.8.3 „Projektleitung heißt vor allem Kommunikation“

3.8.4 Dr. Petra Behrens (40): Teamleiterin „Elektrische Berechnungen“