

Berufsbild

Dr. techn. Peter Kafka

Studium: „Allgemeiner Maschinenbau“ an der T. U. Graz, Österreich

Promotion: „Thermohydraulik in KKW Brennelementen“ an der T. U. Graz

Berufliche Laufbahn:

- Entwicklungsingenieur für Kernkraftwerke bei der Siemens AG, Erlangen (1962-1971)
- Wissenschaftlicher Mitarbeiter an der T. U. München und dann der Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) GmbH, Garching (1971-2001)
Arbeitsgebiete: Zuverlässigkeit, Risikoanalysen, Verfügbarkeit, Sicherheit für Kernkraftwerke und verschiedene andere Industrien
- Freier Mitarbeiter der Philotech GmbH, Unterhaching (2001 -)
- Selbständiger Berater im Aufgabengebiet RAMS

Tätigkeitsschwerpunkte:

- Tätigkeiten zu: Systemanalysen, Zuverlässigkeitstechnik insgesamt, Sicherheitsanalysen, Risikoanalysen, Fehlerbaumanalysen, FMEA und HAZOP Studien, Gefahrenanalysen
- Tätigkeiten für: Kerntechnik, Bahn-, Automotiv, Luftfahrt-, Chemische Industrie
- Tätigkeiten ausgeführt als: Sachbearbeiter, Abt. Leiter, Projektleiter, Gutachter, Moderator, Trainer, Seminarleiter, Berater - in deutscher oder englischer Sprache

Fachspezifische Berufungen:

- Gründungsmitglied und ehemaliger Chairman der „European Safety and Reliability Association (ESRA; www.esrahomepage.org)
- Ehemaliger Vorsitzender des Kompetenzzentrum „Zuverlässigkeit“ beim VDI
- Chairman der Europäischen Zuverlässigkeits-Konferenz „ESREL'99“
- Mitglied mehrerer Programmausschüsse internationaler Konferenzen zu den RAMS (Reliability, Availability, Maintainability, Safety) Themen
- Projektleitung internationaler Projekte der EC, OECD, IAEA

Vorträge und Seminare:

- Vorträge bei nationalen und internat. Konferenzen zu den RAMS Themen (ca. 45)
- In-house Seminare zu RAMS Themen zur beruflichen Fortbildung bei den Firmen:
 - Ford Werke AG, Köln, Saarlouis zum Thema: R & M (Reliability & Maintainability) (ca. 20 mal)
 - Bombardier, Henningsdorf (2 mal)
 - ESW, Wedel (1 mal)
 - HDW, Kiel (1 mal)
 - Connex, Jenbach (1 mal)
- Offene Seminare zu RAMS Themen für:
 - European Commission (3 mal)
 - SMiRT (4 mal)
 - VDI (5 mal)
 - TÜV Akademie München (1 mal)
 - Handelskammer München (2 mal)
 - Isograph FTA (2 mal)