



Bestätigung

Herr Josef Alwang, R 352

hat in der Zeit vom 6. bis 17. Dezember 1982

an dem Lehrgang Einführungsseminar Stufe II

teilgenommen

Der Lehrgang

hatte das Ziel, fachrichtungsübergreifende Grundkenntnisse der KWU-Kraftwerktechnik zu vermitteln. Diese Kenntnisse

- dienen als Orientierungs- und Ordnungshilfen für die während der Einarbeitungszeit zu erwerbenden Fachkenntnisse und
- versetzen die Teilnehmer in die Lage, sich mit speziellen Fragen (der technischen Auslegung, der Planung und Abwicklung von Projekten) an die richtigen Stellen und Gesprächspartner im Hause zu wenden.

Folgende Themen wurden behandelt:

Äußerer und innerer Aufbau von Kraftwerken / Thermodynamische Grundlagen / Kernphysikalische Grundlagen / Reaktorbauarten / Konventionelle Dampferzeuger / Dampfturbinen / Gasturbinen / Kondensationsanlagen / Generatoren / Elektrotechnik im Wärmekraftwerk / Wasseraufbereitung / Pumpen / Kühlverfahren und Abwärmeverwertung / Leittechnik / Heizkraftwerke / Brandschutz / Strahlenschutz / KWU-Codiersysteme / Friedliche Nutzung der Kernenergie / Engineering-Planung / kaufm. Projektabwicklung / Schallschutz / Rohrleitungen / KW-Besichtigung

Erlangen, Dezember 1982

Aus- und Weiterbildung

Lehrgangsleitung