

Modul 04

LEBENSZYKLUSKOSTEN LCC: STRUKTURIERUNG UND PROGNOSE

VERTIEFUNG

Inhalte

- Ziele und Begriffe
- Normative Grundlagen insbesondere EN 60300-3-3
- Systematisierung der Lebenszyklusphasen
- System- und Kostenstrukturierung
- Berechnungsmodelle
- Workflow der LCC-Analyse (Life-Cycle-Costs)
- Möglichkeiten der Software-Unterstützung
- Probleme und Quellen der Datenbereitstellung
- Beispielanalysen mit Variantenvergleich sowie Ergebnisbewertung und Ableitung von Optimierungspotentialen

Ziele und Nutzen

- Vermittlung von Methodenwissen und Herausbildung grundlegender Anwendungsfähigkeiten sowie gezielte Vorbereitung auf Herausforderungen der praktischen Arbeit im Umfeld der systematischen Analyse, Prognose und Optimierung von Lebenszykluskosten

Zielgruppe

- Berufs- und Quereinsteiger
- Fachkräfte aus allen Branchen und Unternehmensbereichen, die vor neuen oder gestiegenen Anforderungen bezüglich Lifecycle-Costing stehen und ihre Arbeit effizienter gestalten wollen

Voraussetzungen

- Grundkenntnisse zu RAMS und LCC entsprechend den Inhalten des Moduls 01

