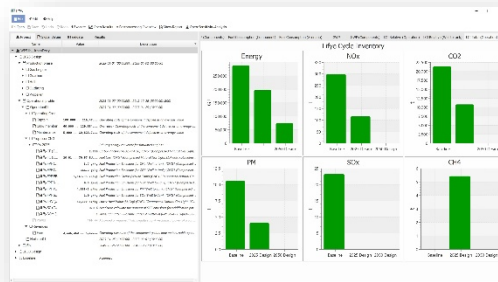




BAL®LCPA - Life Cycle Performance Assessment

Wirtschaftliche und ökologische Bewertungen zur Unterstützung von Investitionsentscheidungen

Investitionsentscheidungen sind bei unsicheren Zukunftsbedingungen durch vielfältige Variablen mit jeweils langfristigen Auswirkungen auf Kostenstrukturen und ökologischen Fußabdruck gekennzeichnet.



BAL®LCPA unterstützt Ihre Investitionsentscheidung, indem jeder Cashflow der Investition über den gesamten Lebenszyklus betrachtet wird, um den Kapitalwert zu berechnen und den wirtschaftlichen Vergleich zwischen verschiedenen Investitionen mit unterschiedlichen Zeithorizonten zu ermöglichen. Neben den monetären Berechnungen bietet das Tool auch die Möglichkeit, den ökologischen Fußabdruck der Anlagevarianten zu untersuchen. So wird jeder Entscheidungsprozess umfassend und nach den für Ihr Unternehmen entscheidenden Kriterien unterstützt.

Der flexible Ansatz von BAL®LCPA erlaubt die Aufteilung des untersuchten Investitionsobjektes in Teilkomponenten mit den entsprechenden individuellen Kosten- und Emissionsstrukturen. Hierbei werden die verschiedenen Phasen des Lebenszyklus mit einbezogen. Dabei gibt das Instrument dem Nutzer Tools zur Definition von zukünftigen Kostenentwicklungen für Rohstoffe, Energie, Löhne usw., um so die Investitionsvarianten verschiedener Zukunftsszenarien zu vergleichen.

Ein breites Spektrum an Analysewerkzeugen wie z. B. modifizierbare Keyperformance Indikatoren und Visualisierung Varianten vereinfacht die Gegenüberstellung der verschiedenen Investitionsmöglichkeiten. Mithilfe des Lifecycle-Performance-Assessment-Ansatzes können Materialalternativen oder Designvarianten einer Investition bewertet werden, die höhere Anfangsinvestitionskosten bei reduzierten Betriebskosten und insgesamt niedrigeren Lebenszykluskosten oder einen verbesserten ökologischen Fußabdruck rechtfertigen. Ihr Vertriebsleiter profitiert von der Nutzung der Methode und des Tools als Marketinginstrument.

Unsere Experten für Lebenszyklusanalyse bei BALance bieten Schulungen, Coachings und Expertenforen an, um sicherzustellen, dass Sie als Kunde das gesamte Potenzial der Ökobilanz ausschöpfen.

