

LU10a - Grundlagen



Die Nutzwertanalyse soll uns helfen, verschiedene Lösungsvarianten zu vergleichen. Sie liefert eine Kennzahl für den Nutzen der einzelnen Lösungsvarianten.

In einem grösseren Projekt brauchen wir in der Regel möglichst objektive und messbare Kriterien zum Vergleich der Varianten. Dazu prüfen wir, wie gut eine Lösung die Ziele oder Anforderungen erreicht.

Ziele gewichten

Wir unterscheiden zunächst zwischen:

- Muss-Ziel: Dieses muss zwingend vollständig erfüllt sein.
- Kann-Ziel: Sollte so gut wie möglich erreicht werden.

Mit der Gewichtung berücksichtigen wir, wie wichtig ein Kann-Ziel für den Erfolg unseres Projekts ist:

Nutzwertanalyse

In der Nutzwertanalyse bewerten wir, wie gut eine Lösungsvariante ein Kann-Ziel erfüllt. Dazu verwenden wir eine numerische Skala, z.B. 1-4. Die Bewertung multiplizieren wir mit der Gewichtung des jeweiligen Ziels. Zum Schluss erhalten wir pro Lösungsvariante eine Summe, welche den Nutzwert darstellt.

M431-LU10



Marcel Suter, Kevin Maurizi

From:

<https://wiki.bzz.ch/> - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:

<https://wiki.bzz.ch/de/modul/m431/learningunits/lu10/grundlagen>

Last update: **2025/06/23 15:38**

