



Einfacher Fehlerbaum mit den als Gatter dargestellten logischen Verknüpfungen und acht verschiedenen Basisereignissen, die zu einem Ausfall von Subsystem A führen

Fehlerbaumanalyse

Die Fehlerbaumanalyse, englisch Fault Tree Analysis (Zuverlässigkeitsanalyse), ist ein Verfahren zur von technischen Anlagen und Systemen.

Sie basiert auf der booleschen Algebra, um die Wahrscheinlichkeit eines Ausfalls einer Anlage oder Gesamtsystems zu bestimmen.

Quelle: <http://de.wikipedia.org/wiki/Fehlerbaumanalyse#/>