

DIE BEIDEN PFADREGELN

1. Pfadregel:

Die Gesamtwahrscheinlichkeit für einen vollständigen Pfad innerhalb eines Ereignisbaums ergibt sich aus dem Produkt (= Ergebnis einer Multiplikation) der einzelnen Astwahrscheinlichkeiten.

2. Pfadregel:

Erfüllen mehrere Pfade die Bedingungen eines Zufallsexperiments, so werden die einzelnen Pfadwahrscheinlichkeiten addiert.