

# Diskussion:Standard-Dreiecksverteilung

Wechseln zu:[Navigation](#), [Suche](#)

Die folgenden Eigenschaften der normierten Dreiecksverteilung wurden noch nicht verifiziert.

<b>Schiefe</b>	$\frac{\mu_3(X)}{\sigma^3(X)} = \frac{\sqrt{2(1-2m)(-1-m)(-1+m)}}{5(m^2-m+1)^{\frac{3}{2}}}$
<b>Wölbung</b>	$\frac{\mu_4(X)}{\sigma^4(X)} = \frac{12}{5} \text{ oder } \frac{\mu_4}{\sigma^4} - 3 = \frac{12}{5}$
<b>Entropie</b>	$h[f_X] = \frac{1}{2} + \ln\left(\frac{1}{2}\right)$
<b>Moment(e)</b>	offen
<b>zentrale(s) Moment(e)</b>	offen
<b>Momenterzeugende Funktion</b>	$M_X(t) = E\left(e^{tX}\right) = 2\frac{(1-m)e^{mt} + ce^t}{m(1-m)t^2}$
<b>Charakteristische Funktion</b>	$\varphi_X(t) = \operatorname{E}\left(e^{itX}\right) = -2\frac{(1-m)e^{imt} + me^{it}}{m(1-m)t^2}$

---

Diese Seite wurde zuletzt am 23. November 2007 um 14:37 Uhr bearbeitet.  
 Inhalt verfügbar unter [CC BY-SA 4.0](#).

