

Übersicht Begriffe und Aufgabentypen lineare Abschreibung

<u>Lineare Abschreibung</u>	
Grundformel: $R(n)$ = Restbuchwert nach n Jahren A = Anschaffungspreis a = jährlicher Abschreibungsbetrag n = seit Abschreibungsbeginn vergangene Zeit in Jahren	$R(n) = A - a \cdot n.$
Gesamtdauer der Abschreibung	$R(n) = 0$ $\Leftrightarrow A - a \cdot n = 0$ Auflösung der <u>linearen Gleichung</u> nach n
Restbuchwert nach n Jahren	Einsetzen: $R(n) = A - a \cdot n$
Dauer, bis der Restbuchwert y_0 erreicht ist	$R(n) = y_0$ $\Leftrightarrow A - a \cdot n = y_0$ Auflösung der <u>linearen Gleichung</u> nach n
Bestimmung des Abschreibungsbetrags so, dass eine Anschaffung nach n_0 Jahren abgeschrieben ist.	$R(n) = 0$ $\Leftrightarrow A - a \cdot n_0 = 0$ Auflösung der <u>linearen Gleichung</u> nach a .

Links zu ökonomischen Funktionen: [hier](#)

