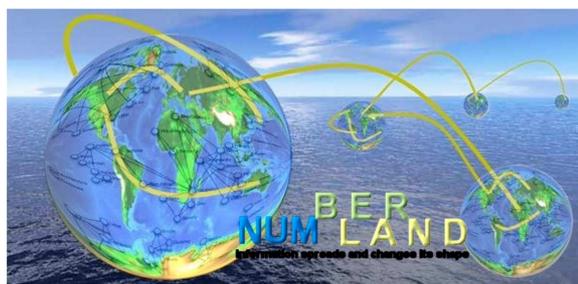


Open Source Software
Prozessoptimierung
Wissensmanagement
Innovationsmanagement
Strategiemanagement



N U M B E R L A N D - i n f o r m a t i o n s p r e a d s a n d c h a n g e s i t s s h a p e

SI-Einheiten

Name	Abkürzung	Definition
Meter	m	Ein Meter ist die Länge, die das Licht im Vakuum in 1/299 792 458 s zurücklegt.
Kilogramm	kg	Ein Kilogramm ist die Masse, die der Masse des internationalen Prototyps von einem Kilogramm entspricht.
Sekunde	s	Eine Sekunde ist die Dauer von 9 192 631 770 Perioden der Strahlung des Übergangs zwischen den beiden Hyperfeinstrukturniveaus des Grundzustands von Cäsium 133
Ampere	A	Ein Ampere ist der konstante Strom, der, in zwei parallelen Leitern mit vernachlässigbarem Querschnitt und einem Meter Abstand, eine Kraft zwischen diesen Leitern von 2×10^{-7} N pro Meter Länge erzeugt.
Kelvin	K	Ein Kelvin ist 1/273.16 der thermodynamischen Temperatur des Tripelpunkts von Wasser.
Mol	mol	Ein Mol ist die Stoffmenge, die eben so viele elementare Teilchen enthält wie 0.012 Kilogramm von ^{12}C .
Candela	cd	Ein Candela ist die Lichtstärke einer Quelle, die monochromatische Strahlung von 5.4×10^{14} Hertz emittiert, und dabei einen Lichtstrom von 1/683 Watt pro Steradian erzeugt.

1 Quelle: NIST (<http://physics.nist.gov/cuu/Units/current.html>)