

Dr. Roland Unger

Methodenlabor - Institut für Soziologie - Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
Übersicht Skripten - Workshop Internet-Präsenz

Workshop Internet-Präsenz

UNICODE: Mathematische und technische Zeichen (ISO 10646)

Der 16-bittige UNICODE-Standard (ISO 10646) soll langfristig den 8-bittigen ANSI-Standard (ISO-8859) ablösen, da im letzteren Standard nur 256 Zeichen dargestellt werden können und zahlreiche nationale Versionen einen Dokumentenaustausch erschweren. Sollten Sie in der Ansicht nur kleine Kästchen oder &Entity;-Angaben sehen, so liegt dies daran, dass Ihr Betriebssystem bzw. Ihr Browser noch nicht in der Lage sind, UNICODE-Zeichen darzustellen bzw. die Entities nicht auflösen können.

Buchstabensymbole

Aussehen	Kodierung	Erläuterung
	ℑ ℑ	Zeichen für "imaginär"
	℘ ℘	Weierstraß-P
	ℜ ℜ	Zeichen für "real"
	ℵ ℵ	Alef-Symbol. Dieses Alef-Symbol (ℵ) stammt nicht aus der Tabelle hebräischer Buchstaben. Hier ist das Alef א.

Pfeile

Aussehen	Kodierung	Erläuterung
← ←	← ←	Pfeil nach links
↑ ↑	↑ ↑	Pfeil nach oben
→ →	→ →	Pfeil nach rechts
↓ ↓	↓ ↓	Pfeil nach unten
↔ ↔	↔ ↔	Horizontaler Pfeil nach rechts und links
↕	↕	Pfeil nach oben und unten
	↵ ↵	Pfeil nach unten und links
	⇐ ⇐	Doppelpfeil nach links
	⇑ ⇑	Doppelpfeil nach oben
⇒ ⇒	⇒ ⇒	Doppelpfeil nach rechts
	⇓ ⇓	Doppelpfeil nach unten
⇔ ⇔	⇔ ⇔	Horizontaler Doppelpfeil nach rechts und links
	⇕	Vertikaler Doppelpfeil nach oben und unten

Mathematische Zeichen und Operatoren

Aussehen	Kodierung	Erläuterung
'	<code>&#8242;</code> <code>&prime;</code>	Minuten-Zeichen, erste Ableitung
"	<code>&#8243;</code> <code>&Prime;</code>	Sekunden-Zeichen, zweite Ableitung
∀	<code>&#8704;</code> <code>&forall;</code>	für jedes Element der Menge
∂	<code>&#8706;</code> <code>&part;</code>	Partielle Differentiation
∃	<code>&#8707;</code> <code>&exist;</code>	es gibt ein Element in der Menge
∅	<code>&#8709;</code> <code>&empty;</code>	leere Menge
∇	<code>&#8711;</code> <code>&nabla;</code>	Nabla-Operator
∈	<code>&#8712;</code> <code>&isin;</code>	ist Element der Menge
∉	<code>&#8713;</code> <code>&notin;</code>	ist nicht Element der Menge
⊃	<code>&#8715;</code> <code>&ni;</code>	enthält Elemente
∏	<code>&#8719;</code> <code>&prod;</code>	Produkt-Zeichen
∑	<code>&#8721;</code> <code>&sum;</code>	Summen-Zeichen
-	<code>&#8722;</code> <code>&minus;</code>	Minus-Zeichen
*	<code>&#8727;</code> <code>&lowast;</code>	Asteriks (Sternchen)
√	<code>&#8730;</code> <code>&radic;</code>	Wurzel-Zeichen
∝	<code>&#8733;</code> <code>&prop;</code>	Proportional zu-Zeichen
∞	<code>&#8734;</code> <code>&infin;</code>	unendlich-Zeichen
∠	<code>&#8736;</code> <code>&ang;</code>	Winkel-Zeichen
∧	<code>&#8743;</code> <code>&and;</code>	Logisches Und (Konjunktion)
∨	<code>&#8744;</code> <code>&or;</code>	Logisches Oder (Adjunktion)
∩	<code>&#8745;</code> <code>&cap;</code>	Schnittmenge
∪	<code>&#8746;</code> <code>&cup;</code>	Vereinigungsmenge
∫	<code>&#8747;</code> <code>&int;</code>	Integral-Zeichen
∴	<code>&#8756;</code> <code>&there4;</code>	Deshalb
~	<code>&#8764;</code> <code>&sim;</code>	ähnlich, proportional
≈	<code>&#8773;</code> <code>&cong;</code>	annähernd gleich
≈	<code>&#8776;</code> <code>&asymp;</code>	rund, etwa
≠	<code>&#8800;</code> <code>&ne;</code>	ungleich
≡	<code>&#8801;</code> <code>&equiv;</code>	identisch gleich
≤	<code>&#8804;</code> <code>&le;</code>	kleiner oder gleich
≥	<code>&#8805;</code> <code>&ge;</code>	größer oder gleich
⊂	<code>&#8834;</code> <code>&sub;</code>	Untermenge von
⊃	<code>&#8835;</code> <code>&sup;</code>	Obermenge von
⊄	<code>&#8836;</code> <code>&nsub;</code>	Keine Untermenge von
⊆	<code>&#8838;</code> <code>&sube;</code>	Untermenge von oder gleich mit
⊇	<code>&#8839;</code> <code>&supe;</code>	Obermenge von oder gleich mit
⊕	<code>&#8853;</code> <code>&oplus;</code>	Plus-Zeichen im Ring
⊗	<code>&#8855;</code> <code>&otimes;</code>	Produkt-Zeichen im Ring

⊥	⊥	≩	⊥	senkrecht zu
		⋅	⋅	Punkt-Operator

Technische Symbole

Aussehen	Kodierung	Erläuterung	
	⌈	⌈	links oben
	⌉	⌉	rechts oben
	⌊	⌊	links unten
	⌋	⌋	rechts unten
	〈	⟨	große spitze Klammer links
	〉	⟩	große spitze Klammer rechts

Copyright © Roland Unger 1999-2000

Roland Unger (unger@soziologie.uni-halle.de). Letzte Änderung: Sun, 07 May 2000, 13:10.

Site URL: http://www.roland-unger.de/scripts/workshop_internet/