

Umlautdomains - Welche Besonderheiten muss ich bei IDN-Domains beachten?

Umlautdomains - Welche Besonderheiten muss ich bei IDN-Domains beachten?

IDN-Domains (auch → [Umlautdomains](#) genannt) unterliegen aufgrund der Verwendung nicht ASCII-konformer Zeichen besonderen technischen Anforderungen, auf die im Folgenden eingegangen wird.

Die Verwendung einer Umlautdomain in einem Client (beispielsweise in einem Browser oder in einem E-Mail-Programm) erfordert die Konvertierung des Domainnamens in ASCII-Zeichen. Erfolgt diese Konvertierung nicht automatisch durch den Client, etwa weil dieser nicht ↗ [IDN-fähig](#) ist, muss der Benutzer den Domainnamen manuell in der IDNA-konformen ASCII-Darstellung eingeben.

Mit dem folgenden Online-Tool lässt sich die ASCII-Darstellung einer IDN-Domain ermitteln:

↗ <https://www.denic.de/services/tools/idn-web-converter>

Beispiel: IDN
mail@peter-müller.de

ASCII
mail@xn--peter-mller-zhb.de

Eindeutige ID: #1166

Verfasser: n/a

Letzte Änderung: 2025-12-29 15:52