

# Reguläre Ausdrücke für Passwortkomplexität

Regulärer Ausdruck	Funktionsbeschreibung / Restriktionen	Beispiele
<code>^{6,12}\$</code>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gesamtlänge zwischen 6 und 12 Zeichen</li> </ul>	passwort, 123456, pass123
<code>^[a-zA-Z]\w{5,11}\$</code>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gesamtlänge zwischen 6 und 12 Zeichen</li> <li>erstes Zeichen muss ein Buchstabe sein</li> <li>keine anderen Zeichen als Buchstaben, Zahlen und Unterstrich erlaubt</li> </ul>	passwort, passwor1, pa33w_r1
<code>^(?=.*\d){6,12}\$</code>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gesamtlänge zwischen 6 und 12 Zeichen</li> <li>muss mindestens eine Ziffer enthalten</li> </ul>	passwor1, 123456, Pa33worT
<code>^(?=.*\d)(?=.*[a-z])(?=.*[A-Z]).{6,12}\$</code>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gesamtlänge zwischen 6 und 12 Zeichen</li> <li>muss mindestens einen Großbuchstaben, einen Kleinbuchstaben und eine Ziffer enthalten</li> </ul>	Passwor1, p8sswoRt, pa33woRT
<code>^(?=.*[^\d_].*?\d)\w{6,12}\$</code>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gesamtlänge zwischen 6 und 12 Zeichen</li> <li>alphanumerische und ausgewählte Sonderzeichen sind erlaubt</li> <li>erstes Zeichen darf weder Ziffer, noch Unterstrich noch Sonderzeichen sein</li> <li>muss mindestens eine Ziffer enthalten</li> </ul>	passwort1, pa\$\$wort1, pa! @#\$%1