

# Anleitung zur Einrichtung und Nutzung einer 2-fach Authentifizierung (Token) - Teil I: Administrator



Die Anleitung wurde mit Untis / WebUntis 2018 erstellt. Als Untis- Express-Anwender oder bei Untis Multiuser gehen Sie bitte analog vor.

Diese Anleitung ist zur Einführung einer 2-fach-Authentifizierung (auch Zwei-Faktor-Authentifizierung oder 2FA genannt) an Ihrer Schule gedacht. Sie dient dem Identitätsnachweis eines Nutzers mittels der Kombination zweier unterschiedlicher und insbesondere unabhängiger Komponenten (Faktoren): das bisherige Passwort + eine Nummer, die durch einen sog. Token generiert wird.

Verpflichtung des Kollegiums zur 2-fach-Authentifizierung durch den Administrator

Über Administration / Benutzergruppen / Sicherheitsrichtlinien ....

**Testlizenz Untis BW GmbH**  
nur für Schulungszwecke

Heute	Stundenplan	Unterricht	Klassenbuch	Stammdaten	Administration																																																																																
<b>Benutzergruppen</b>					<ul style="list-style-type: none"> <li>Nachrichten zum Tag</li> <li>Export</li> <li>Aktive Benutzer</li> <li><b>Benutzergruppen</b></li> <li>Benutzer</li> <li>Zuordnungsgruppen</li> <li>Prüfungssperren</li> <li>Ansichtseinstellungen</li> <li>Monitoransichten</li> <li>Stundenplaneinstellungen</li> <li>Einstellungen</li> <li>Integration</li> <li>Backup</li> <li>Zugriff ent-/sperrern</li> <li>Über WebUntis</li> </ul>																																																																																
Suche <input type="text"/> <input type="button" value="Suche ausführen"/>																																																																																					
Auswahl <input type="checkbox"/>																																																																																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;"></th> <th style="width: 5%;"></th> <th style="width: 5%;"></th> <th style="width: 5%;"></th> <th style="width: 15%;">Benutzergruppe</th> <th style="width: 15%;">Privileg</th> <th style="width: 15%;">Sicherheitsrichtlinie</th> <th style="width: 15%;">Rech...</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>normal</td> <td></td> <td><a href="#">Rec...</a></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><a href="#">bengruppe</a></td> <td>normal</td> <td></td> <td><a href="#">Rec...</a></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><a href="#">Lehrer</a></td> <td>normal</td> <td></td> <td><a href="#">Rec...</a></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><a href="#">lz</a></td> <td>normal</td> <td></td> <td><a href="#">Rec...</a></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><a href="#">neu1</a></td> <td>normal</td> <td></td> <td><a href="#">Rec...</a></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><a href="#">Schüler</a></td> <td>normal</td> <td></td> <td><a href="#">Rec...</a></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><a href="#">Test-SW</a></td> <td>normal</td> <td></td> <td><a href="#">Rec...</a></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><a href="#">admin</a></td> <td>normal</td> <td>admin</td> <td><a href="#">Rec...</a></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><a href="#">Untis</a></td> <td>normal</td> <td></td> <td><a href="#">Rechte</a></td> </tr> </tbody> </table>										Benutzergruppe	Privileg	Sicherheitsrichtlinie	Rech...	<input type="checkbox"/>				1	normal		<a href="#">Rec...</a>	<input type="checkbox"/>				<a href="#">bengruppe</a>	normal		<a href="#">Rec...</a>	<input type="checkbox"/>				<a href="#">Lehrer</a>	normal		<a href="#">Rec...</a>	<input type="checkbox"/>				<a href="#">lz</a>	normal		<a href="#">Rec...</a>	<input type="checkbox"/>				<a href="#">neu1</a>	normal		<a href="#">Rec...</a>	<input type="checkbox"/>				<a href="#">Schüler</a>	normal		<a href="#">Rec...</a>	<input type="checkbox"/>				<a href="#">Test-SW</a>	normal		<a href="#">Rec...</a>	<input type="checkbox"/>				<a href="#">admin</a>	normal	admin	<a href="#">Rec...</a>	<input type="checkbox"/>				<a href="#">Untis</a>	normal		<a href="#">Rechte</a>
				Benutzergruppe	Privileg	Sicherheitsrichtlinie	Rech...																																																																														
<input type="checkbox"/>				1	normal		<a href="#">Rec...</a>																																																																														
<input type="checkbox"/>				<a href="#">bengruppe</a>	normal		<a href="#">Rec...</a>																																																																														
<input type="checkbox"/>				<a href="#">Lehrer</a>	normal		<a href="#">Rec...</a>																																																																														
<input type="checkbox"/>				<a href="#">lz</a>	normal		<a href="#">Rec...</a>																																																																														
<input type="checkbox"/>				<a href="#">neu1</a>	normal		<a href="#">Rec...</a>																																																																														
<input type="checkbox"/>				<a href="#">Schüler</a>	normal		<a href="#">Rec...</a>																																																																														
<input type="checkbox"/>				<a href="#">Test-SW</a>	normal		<a href="#">Rec...</a>																																																																														
<input type="checkbox"/>				<a href="#">admin</a>	normal	admin	<a href="#">Rec...</a>																																																																														
<input type="checkbox"/>				<a href="#">Untis</a>	normal		<a href="#">Rechte</a>																																																																														
9 Elemente gefunden, Anzeige aller Elemente. 1																																																																																					
<input type="button" value="Neu"/> <input type="button" value="Kopieren"/> <input type="button" value="Sortieren"/> <input type="button" value="Löschen"/> <input type="button" value="Bericht"/> <input style="border: 2px solid red;" type="button" value="Sicherheitsrichtlinien"/>																																																																																					

# Anleitung zur Einrichtung und Nutzung einer 2-fach Authentifizierung (Token) - Teil I: Administrator



... können Sie eine neue Sicherheitsrichtlinie definieren, hier zum Beispiel „Klassenbuch“.

In der Maske „Sicherheitsrichtlinie“ geben Sie – sofern noch leer – die minimale Passwortlänge und Passwortbedingungen ein. In der letzten Zeile haben Sie die Möglichkeit eine Ziffer einzugeben. Standardmäßig steht hier eine Null. Das bedeutet, dass die Benutzer die 2-fach-Authentifizierung nutzen dürfen, aber nicht müssen.

Wenn Sie hier eine „1“ einsetzen, müssen die entsprechenden Benutzer beim NÄCHSTEN Login die 2-fach-Authentifizierung einrichten (die Details für die Benutzer folgen in einem separatem Dokument), sonst werden sie gesperrt. Wenn Sie hier eine „2“ einsetzen, dürfen die Benutzer sich

# Anleitung zur Einrichtung und Nutzung einer 2-fach Authentifizierung (Token) - Teil I: Administrator



einmal ein- und ausloggen, ohne die 2-fach-Authentifizierung einrichten zu müssen. Spätestens beim zweiten Einloggen wird dies jedoch zwingend notwendig.

Als nächstes ordnen Sie der entsprechenden **Benutzergruppe** diese Sicherheitsrichtlinie zu.  
 Pfad: Administration/Benutzergruppen

**Benutzergruppen**

Suche  Suche ausführen

Auswahl	Benutzergruppe	Privileg	Sicherheitsrichtlinie	Rechte
<input type="checkbox"/>	1	normal		<a href="#">Rechte</a>
<input type="checkbox"/>	bengruppe	normal		<a href="#">Rechte</a>
<input type="checkbox"/>	Lehrer	normal		<a href="#">Rechte</a>
<input type="checkbox"/>	lz	normal		<a href="#">Rechte</a>
<input type="checkbox"/>	neu1	normal		<a href="#">Rechte</a>
<input type="checkbox"/>	Schüler	normal		<a href="#">Rechte</a>
<input type="checkbox"/>	Test-SW	normal		<a href="#">Rechte</a>
<input type="checkbox"/>	admin	normal	admin	<a href="#">Rechte</a>
<input type="checkbox"/>	Untis	normal		<a href="#">Rechte</a>

9 Elemente gefunden, Anzeige aller Elemente. 1

Neu Kopieren Sortieren Löschen Bericht Sicherheitsrichtlinien

**Benutzergruppe Lehrer**

Name

Sicherheitsrichtlinie

Privileg

Darf Aufsichtslehrer bei Prüfung ändern

Darf Prüfungsraum ändern

Lehrerangabe in Webservice-Stundenplanabfragen zulassen

Personenlistenabfrage über Webservice zulassen

Darf Nachricht mit wichtig kennzeichnen

Session Timeout [min]

Nach dem Speichern ist die Richtlinie in der Übersicht zu sehen:

**Benutzergruppen**

Suche  Suche ausführen

Auswahl	Benutzergruppe	Privileg	Sicherheitsrichtlinie	Rechte
<input type="checkbox"/>	1	normal		<a href="#">Rechte</a>
<input type="checkbox"/>	bengruppe	normal		<a href="#">Rechte</a>
<input type="checkbox"/>	Lehrer	normal	Klassenbuch	<a href="#">Rechte</a>
<input type="checkbox"/>	lz	normal		<a href="#">Rechte</a>
<input type="checkbox"/>	neu1	normal		<a href="#">Rechte</a>
<input type="checkbox"/>	Schüler	normal		<a href="#">Rechte</a>
<input type="checkbox"/>	Test-SW	normal		<a href="#">Rechte</a>
<input type="checkbox"/>	admin	normal	admin	<a href="#">Rechte</a>
<input type="checkbox"/>	Untis	normal		<a href="#">Rechte</a>

9 Elemente gefunden, Anzeige aller Elemente. 1

Neu Kopieren Sortieren Löschen Bericht Sicherheitsrichtlinien