

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<jtlshopplugin>
  <Name>ALTCHA Spamschutz</Name>
  <Description>Selbst gehosteter, quelloffener Spamschutz auf Basis des
  ALTCHA Proof-of-Work-Verfahrens (MIT-Lizenz). Schuetzt Registrierung und
  Newsletter-Anmeldung ohne Datenweitergabe an Dritte -- bewusst ohne Google
  reCAPTCHA und ohne Umleitung ueber Cloudflare oder aehnliche Dienste. Fuer
  beliebige JTL-Shop-5-Installationen geeignet.</Description>
  <Author>falk.plus</Author>
  <URL>https://falk.plus</URL>
  <PluginID>fp_altcha_spamschutz</PluginID>
  <XMLVersion>101</XMLVersion>
  <MinShopVersion>5.2.0</MinShopVersion>
  <CreateDate>2026-09-21</CreateDate>
  <Version>1.0.0</Version>
  <Install>
    <FlushTags>CACHING_GROUP_TEMPLATE</FlushTags>
    <!-- Hooks werden nicht ueber XML, sondern modern per
    EventDispatcher in Bootstrap.php registriert. -->
    <Locales>
      <Variable>
        <VariableLocalized iso="GER">Sicherheitspruefung wird
vorbereitet ...</VariableLocalized>
        <VariableLocalized iso="ENG">Preparing security check
...</VariableLocalized>
        <Description></Description>
        <Name>fp_altcha_preparing</Name>
      </Variable>
      <Variable>
        <VariableLocalized iso="GER">Sicherheitspruefung
bestaetigt</VariableLocalized>
        <VariableLocalized iso="ENG">Security check
passed</VariableLocalized>
        <Description></Description>
        <Name>fp_altcha_verified</Name>
      </Variable>
      <Variable>
        <VariableLocalized iso="GER">Sicherheitspruefung
fehlgeschlagen. Bitte Seite neu laden und erneut
versuchen.</VariableLocalized>
        <VariableLocalized iso="ENG">Security check failed. Please
reload the page and try again.</VariableLocalized>
        <Description></Description>
        <Name>fp_altcha_failed</Name>
      </Variable>
      <Variable>
        <VariableLocalized iso="GER">Bitte einen Moment warten, die
Sicherheitspruefung laeuft noch.</VariableLocalized>
        <VariableLocalized iso="ENG">Please wait a moment, the
security check is still running.</VariableLocalized>

```

```
<Description></Description>
<Name>fp_altcha_wait</Name>
</Variable>
<Variable>
  <VariableLocalized iso="GER">Sicherheitspruefung konnte
nicht bestaetigt werden. Bitte Seite neu laden.</VariableLocalized>
  <VariableLocalized iso="ENG">Security check could not be
verified. Please reload the page.</VariableLocalized>
  <Description></Description>
  <Name>fp_altcha_serverfehler</Name>
</Variable>
</Locales>
<Adminmenu>
  <Settingslink sort="0">
    <Name>Grundeinstellungen</Name>
    <Setting type="text" initialValue="" sort="0" conf="Y">
      <Name>HMAC-Geheimschluessel</Name>
      <Description>Zufaelliger, geheimer Schluessel zur
Signierung der Sicherheitspruefung. Nach der Installation automatisch
vorbelegt -- nicht aendern, solange das Plugin aktiv ist (sonst schlagen
laufende Pruefungen fehl). Niemals weitergeben.</Description>
      <ValueName>fp_altcha_hmac_secret</ValueName>
    </Setting>
    <Setting type="selectbox" initialValue="150000" sort="10"
conf="Y">
      <Name>Sicherheitsstufe (Rechenaufwand)</Name>
      <Description>Wie viel Rechenarbeit der Browser des
Besuchers vor dem Absenden leisten muss. Hoeher = mehr Schutz, aber minimal
laengere Wartezeit (i.d.R. unter 1 Sekunde).</Description>
      <ValueName>fp_altcha_max_number</ValueName>
      <SelectboxOptions>
        <Option value="60000" sort="1"><![CDATA[Niedrig
(schnell)]]></Option>
        <Option value="150000" sort="2"><![CDATA[Mittel
(empfohlen)]]></Option>
        <Option value="400000"
sort="3"><![CDATA[Hoch]]></Option>
      </SelectboxOptions>
    </Setting>
    <Setting type="text" initialValue="600" sort="20" conf="Y">
      <Name>Gueltigkeit der Pruefung (Sekunden)</Name>
      <Description>Wie lange eine erzeugte Sicherheitspruefung
gueltig bleibt, bevor sie abgelaufen ist. Sollte deutlich laenger sein als
eine typische Formularausfuellzeit. Standard: 600 (10
Minuten).</Description>
      <ValueName>fp_altcha_expiry_seconds</ValueName>
    </Setting>
  </Settingslink>
  <Settingslink sort="10">
```

```
<Name>Formulare</Name>
<Setting type="checkbox" initialValue="on" sort="0"
conf="Y">
    <Name>Kundenregistrierung schuetzen</Name>
    <Description>Sicherheitspruefung im
Registrierungsformular (/Registrieren) aktivieren.</Description>
    <ValueName>fp_altcha_protect_register</ValueName>
</Setting>
<Setting type="checkbox" initialValue="on" sort="10"
conf="Y">
    <Name>Newsletter-Anmeldung schuetzen</Name>
    <Description>Sicherheitspruefung im Newsletter-
Anmeldeformular (/Newsletter) aktivieren.</Description>
    <ValueName>fp_altcha_protect_newsletter</ValueName>
</Setting>
</Settingslink>
<Settingslink sort="20">
    <Name>Diagnose</Name>
    <Setting type="checkbox" initialValue="" sort="0" conf="Y">
        <Name>Debug-Logging aktivieren</Name>
        <Description>Schreibt zusaetzliche Informationen
(erkannte Formulare, Pruefungsergebnisse) in das JTL-Shop Errorlog. Nur zum
Testen aktivieren, danach wieder ausschalten.</Description>
        <ValueName>fp_altcha_debug</ValueName>
    </Setting>
</Settingslink>
</Adminmenu>
</Install>
</jtlshopplugin>
```

From:

<https://guide.falk.plus/> - **Best Practice Guide**

Permanent link:

https://guide.falk.plus/doku.php?id=gitea_code:jtl-shop-altcha-spamschutz:info_xml

Last update: **2026/09/21 18:16**

