

Um das SSO-Portal nutzen zu können, müssen Sie sich dort registrieren.

## Das SSO-Portal benötigen Sie

- für den Zugang zum SB-Portal (z.B. Fächereinschreibung!)
- für den Zugang zu PRIMUSS (z.B. Prüfungsanmeldung!)
- zum Ändern Ihres Passworts

Wir empfehlen Ihnen die Registrierung möglichst vor dem Studienstart in Ruhe durchzuführen!

Für die hier beschriebene Anleitung benötigen Sie Ihr Handy und ein weiteres Gerät (z.B. Laptop, Tablet, PC,..)

Im Bewerberportal finden Sie ebenfalls Informationen und entsprechende Links zur Registrierung im SSO-Portal. Sollten Sie Ihre Registrierung dort bereits erfolgreich durchgeführt haben, können Sie die folgende Anleitung ignorieren.

Für die Registrierung brauchen Sie zunächst Ihren Benutzeraccount.

Wie komme ich an meinen Benutzeraccount?

- Über das Bewerberportal, über welches Sie sich für Ihren Studienplatz beworben und immatrikuliert haben
- Hier finden Sie einen Button, der Sie zu Ihrem Benutzeraccount führt
- Bitte merken Sie sich diesen (z.B. Ausdrucken, Speichern, Notieren)

Beispiel Benutzeraccount:

Student:	Max Mustermann
E-Mail:	<u>s-mmust@haw-landshut.de</u>
Benutzername:	s-mmust
Passwort:	dkienfg#!\$kj

Dann sollten Sie sicherstellen, dass Sie Ihre E-Mails lesen können.

- Geben Sie hierzu folgende Adresse in Ihren Browser ein: <https://xmail.mwn.de>
- Bitte melden Sie sich hier mit Ihrem Benutzernamen und Passwort an (sh. Seite zuvor)
- **Achtung:** Vor Ihrem Benutzernamen benötigen Sie den Präfix „la-“; bei „s-mmuste“ also „la-s-mmuste“



The screenshot shows the Outlook login interface. At the top, there is the Outlook logo (a blue square with a white 'o' and a checkmark) followed by the word 'Outlook' in blue. Below the logo, there are two input fields: 'Benutzername:' with a text box containing 'la-Benutzername', and 'Kennwort:' with an empty text box. Below the input fields is a blue button with a right-pointing arrow and the text 'Anmelden'. At the bottom, there are two links: 'Impressum' and 'Datenschutzerklärung'.

Falls die Anmeldung für die E-Mail nicht sofort funktioniert, warten Sie bitte ca. 1 Stunde, damit die laufende Synchronisation abgeschlossen werden kann!

Hinweis:

Sollte es dennoch zu Problemen mit der E-Mail Einrichtung kommen, wenden Sie sich bitte an unsere Abteilung [Service IT](#) oder sehen Sie in den [FAQs](#) nach.

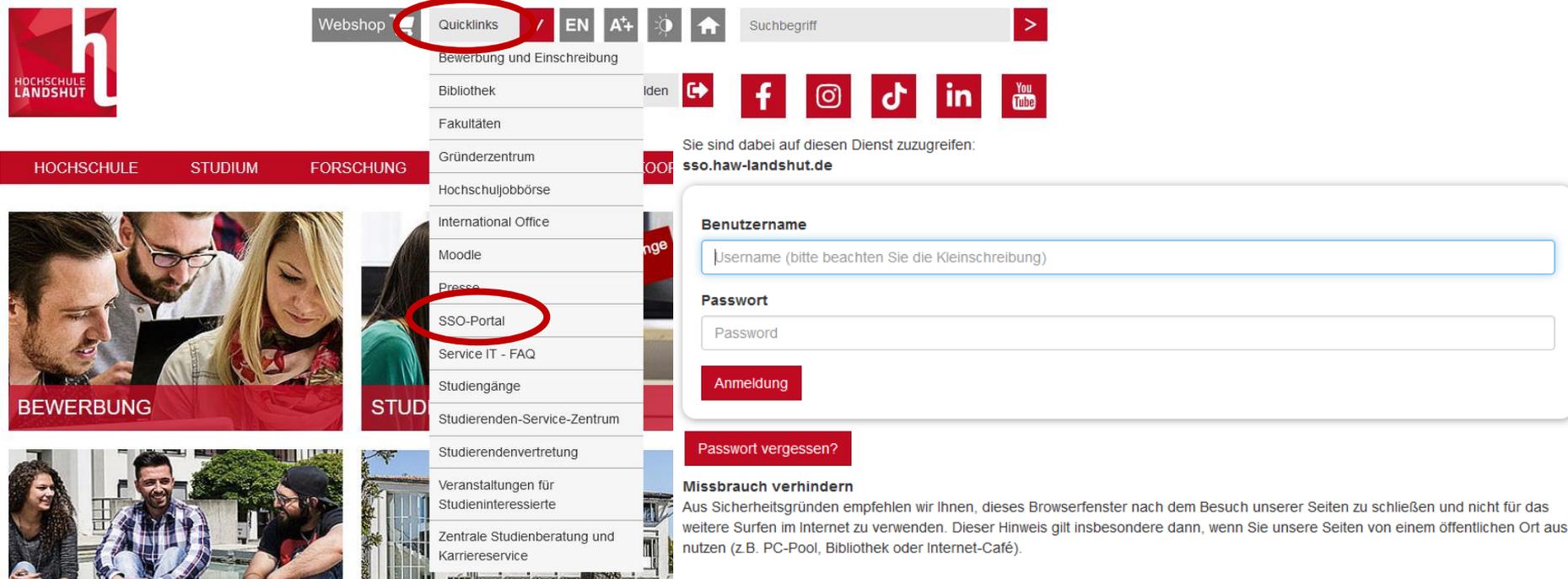
Als nächstes benötigen Sie aus Sicherheitsgründen neben Ihrem Passwort noch einen **2. Faktor (Token)**.

- Zur Einrichtung eines **kostenlosen** Tokens laden Sie sich bitte eine entsprechende **kostenlose** App aus folgender Vorschlagsliste auf Ihr Handy:
  - FreeOTP Authenticator im Apple Store für iOS
  - FreeOTP Authenticator im Google Play Store für Android
  - HAW Landshut TOTP-App für Android
  - HAW Landshut TOTP-App für iOS

# Anleitung Login SSO-Portal und Token

Nun müssen Sie mit Ihrem zweiten Gerät (z.B. Laptop, Tablet, PC, ...) in das SSO-Portal gehen. Nutzen Sie vorzugsweise Firefox oder Chrome als Browser.

- Am einfachsten gelangen Sie in das SSO-Portal über die Homepage (<https://www.haw-landshut.de/>) der Hochschule unter Quicklinks
- Melden Sie sich dann mit Ihren Benutzerdaten (Benutzername und Passwort) an



The screenshot shows the homepage of Hochschule Landshut. The navigation menu includes 'Webshop', 'Quicklinks', 'EN', 'A+', and a search bar. The 'Quicklinks' menu is open, listing various services, with 'SSO-Portal' circled in red. Below the menu, there are social media icons and a login form. The login form has fields for 'Benutzername' (Username) and 'Passwort' (Password), and an 'Anmeldung' (Login) button. A 'Passwort vergessen?' (Forgot password?) link is also visible. At the bottom, there is a warning about 'Missbrauch verhindern' (Prevent misuse).

- In der anschließenden 2. Faktor Abfrage klicken Sie auf Token registrieren

## 2. Faktor: Token

Keine Token bekannt. Registrieren Sie Ihren ersten Token hier:

**Benutzername**

**E-Mail Adresse**

**Token registrieren**

- Sie erhalten dann eine E-Mail auf Ihre Hochschuladresse mit einem 24-stelligem Passwort
- Kopieren Sie das Passwort (oder notieren Sie sich es) und **schließen** Sie **dann Ihren Browser komplett**

- Rufen Sie die SSO-Seite über Ihren Browser **erneut** auf und melden Sie sich wie auf Seite 5 beschrieben mit Ihren Benutzerdaten wieder an
- Fügen Sie nun das 24-stellige Passwort aus Ihrem Zwischenspeicher in die Zeile für den zweiten Faktor ein und klicken Sie auf „Anmelden“ (oder tippen Sie es ab, wenn Sie es sich notiert haben)

## 2. Faktor: Token

Passwort (s- mmuste)

Anmeldung

# Anleitung Login SSO-Portal und Token

- In der folgenden Maske klicken Sie auf „Weiter“, um ins Token System zu gelangen. Den Link zu den Anleitungen können Sie ignorieren.

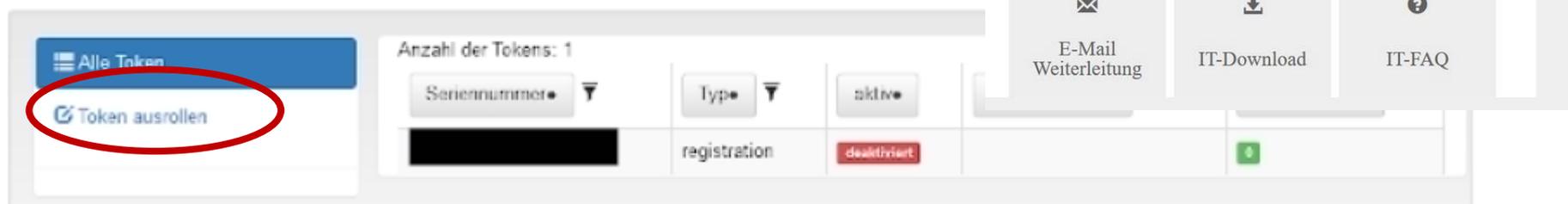
## Erste Token Registrierung

Vielen Dank für Ihre erstmalige Registrierung. Sie müssen jetzt einen TOTP- oder einen U2F-Token "ausrollen". Lesen Sie dazu die [Anleitungen](#) und klicken dann auf "Weiter". Nachdem Sie einen neuen TOTP- oder U2F-Token registriert haben, schliessen Sie bitte den Browser und wiederholen den Login-Vorgang mit dem neuen Token.



Weiter

- Klicken Sie in der nächsten Maske bitte auf „Anmelden“
- Klicken Sie in der nächsten Maske auf „2FA-Token“
- Im folgenden Token Profil klicken Sie dann bitte auf „Token ausrollen“



Alle Token

Token ausrollen

Anzahl der Tokens: 1

Seriennummer	Type	aktiv
[REDACTED]	registration	deaktiviert

SB-Portal

Password

2FA-Token

E-Mail Weiterleitung

IT-Download

IT-FAQ

# Anleitung Login SSO-Portal und Token

Alle Token

Token ausrollen

## Neuen Token ausrollen

TOTP: Zeitbasiertes Einmalpasswort.

Der TOTP-Token ist ein zeitbasierter Token. Sie können den geheimen OTP-Schlüssel hier einfügen oder den Server einen Schlüssel generieren lassen. Diesen können Sie in Ihre Smartphone-App wie Google Authenticator oder FreeOTP importieren, indem Sie den QR-Code scannen.

**Tokendaten**

**OTP-Schlüssel auf dem Server erzeugen**

Der Server erzeugt den geheimen Schlüssel und es wird ein QR-Code angezeigt, den Sie mit einer Smartphone-App scannen können.

**OTP-Länge** 1.

6

Der Google Authenticator unterstützt lediglich OTP Länge 6.

**Zeitschritt** 2.

30

seconds

**Hash-Algorithmus** 3.

sha1

Der Google Authenticator unterstützt lediglich den SHA1-Algorithmus.

**Beschreibung**

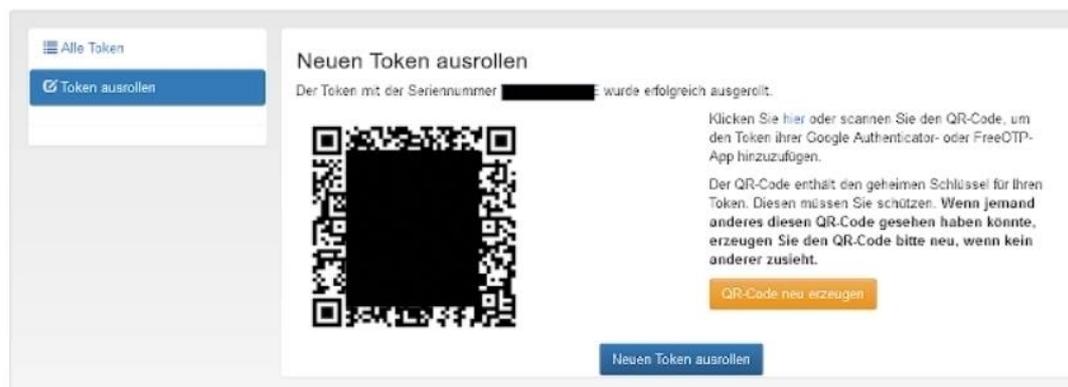
Ein paar nette Worte...

Token ausrollen 4.

## Nun wählen Sie folgende Optionen aus:

1. Bei der OTP-Länge können Sie die Anzahl an Ziffern auswählen, die der Code später haben soll (wir empfehlen 6-stellig)
2. Der Zeitschritt muss bei Verwendung der **HAW App für Android** bei 30 Sekunden liegen (wir empfehlen grundsätzlich 30 sec.)
3. Beim Hash Algorithmus wählen Sie bitte **sha256 oder sha512! Nur bei Verwendung der HAW App für iOS bitte sha1 wählen!**
4. Klicken Sie dann auf „Token ausrollen“

- Öffnen Sie nun die App auf Ihrem Handy und tippen Sie auf das QR-Code-Symbol
- Bei Verwendung der Free OTP App für iOS wird beim Scan ein kleines Fenster in der App erscheinen. Geben Sie dort „HAW Landshut“ ein und wählen danach ein Icon aus. Bei den anderen Optionen können Sie einfach weiter tippen
- Scannen Sie anschließend den eben erzeugten QR-Code im SSO-Portal mit Ihrem Handy



- Hiermit ist die **Einrichtung Ihres Tokens** abgeschlossen
- **Wir empfehlen Ihnen jetzt Ihren Browser wieder zu schließen, um nun den Vorgang für jede zukünftige Anmeldung, mit dem sechs- bzw. achtstelligen Passwort, durchzuführen**

**Für jeden weiteren Anmeldevorgang im SSO-Portal gehen Sie dann bitte wie folgt vor:**

- Gehen Sie ins SSO-Portal und melden Sie sich mit Ihren Benutzerdaten (Benutzername und Passwort) an
- Danach erscheint die Zeile für den 2. Faktor
- Öffnen Sie Ihre OTP-App am Handy und geben Sie den generierten Code ein (z.B. 123456) :hs- bzw. achtstelligen Code in das Feld ein



2 Faktor: Token

Token code (s-muster )

Anmeldung

Bitte geben Sie im Token-Feld den generierten OTP Wert ein.

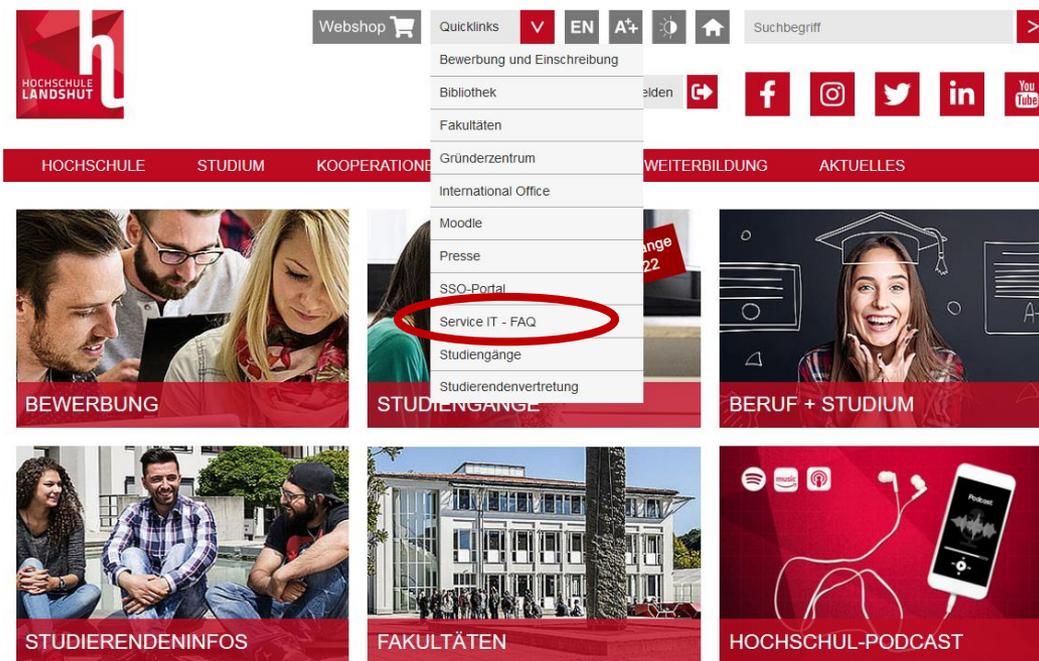
Beachten Sie, dass jeder Code nur 30 bzw. 60 Sekunden gültig ist, danach wird ein neuer Code erzeugt. Schlägt die Anmeldung fehl, waren Sie vermutlich zu langsam. Probieren Sie es erneut. Achten Sie bitte darauf, dass Sie immer den aktuell erzeugten Wert innerhalb des Zeitschrittes nehmen!

- Klicken Sie auf Anmeldung
- Mit Klick auf die entsprechenden **Kacheln im SSO-Portal** gelangen Sie nun in das **SB-Portal** und **PRIMUSS!**
- Bitte vergessen Sie nicht vor jedem erneuten Einloggen Ihren Browser zu schließen und erneut zu öffnen!

- **Bitte ändern Sie nun unbedingt Ihr Passwort!**
- Dies können Sie tun indem Sie im SSO-Portal auf die **Kachel „Passwort“** klicken.
- Bitte merken Sie sich Ihr neues Passwort gut 😊
  
- **Wie empfehlen Ihnen zur Sicherheit mindestens einen zweiten TOTP Token auszurollen.**
- **Bitte benutzen Sie jedoch immer denselben Token, damit Sie für den Fall der Fälle einen weiteren Token zur Verfügung hätten.** Benutzen Sie diesen dann nur für wichtige Events (wie z.B. Prüfungsanmeldungen).

# Anleitung Login SSO-Portal und Token

- Hilfe rund um IT-Anliegen finden Sie auf unserer Homepage in den [FAQs](#) der Abteilung [Service IT](#). Dort finden Sie auch ein Video-Tutorial zum SSO-Portal.



- oder per E-Mail unter [support@haw-landshut.de](mailto:support@haw-landshut.de)
  - oder telefonisch unter +49 (0)871 - 506 126
- Montag - Donnerstag: 10:30 bis 11:30 und 12:30 bis 14:30  
Freitag: 08:30 bis 11:30