



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
WIEN



# TU Wien Websites

02.02.2022

# Warum der Relaunch?

Der Website Relaunch hat mitunter die folgende Ziele:

- Aktualisieren der Websites und ihrer Inhaltsdarstellung auf zeitgemäße und CD-konforme Optik und eine zielgruppenorientierte Struktur.
- Auflösung der in die Jahre gekommenen Institute- und Infoserver, die einen Großteil der bestehenden Websites beherbergen.
- Erhöhung der allgemeinen Sicherheit durch Einhaltung der vorgegebenen Sicherheitsstandards und aktueller Softwareversionen.
- Konformität mit den gesetzlichen Bestimmungen wie der Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) und dem Web-Zugänglichkeits-Gesetz (WZG).
- Bündelung und nachhaltiger Einsatz der beschränkten Ressourcen für die Entwicklung und Wartung von Webauftritten.

Im laufenden Relaunch der Websites an der TU Wien sind folgende Kriterien maßgeblich:

- **Abgrenzung** der Websites, die zur **Präsentation von Organisationseinheiten, Projekten, Konferenzen etc. („Präsentationswebsites“)** dienen, zu jenen, die bestimmten Funktionen dienen, also im Wesentlichen eine **Applikation** anbieten.
- **Reduzierung** der unterschiedlichen für **Präsentations-Websites** verwendeten **Hostnames** sowie maßvolle Einführung von **Konventionen** vor allem für die oberste Ebene des **Verzeichnispfads**.
- Abgrenzung der Websites, die auf **Datenschutzinformation, Impressum und Barrierefreiheitserklärung** der TU Wien verlinken dürfen („**TUW Websites**“), zu jenen, auf denen der/die Website-Verantwortliche zumindest für eine eigene Datenschutzinformation, ein eigenes Impressum und eine eigene Barrierefreiheitserklärung sorgen muss bzw. wo unter Umständen ein\_e eigene\_r Datenschutzbeauftragte\_r bestimmt werden muss.
- **Barrierefreiheit** nach Web-Zugänglichkeits-Gesetz
- Einhalten des **Corporate Designs**
- **IT-Security Themen** müssen gewährleistet werden

## Konsequenzen aus der Berücksichtigung dieser Kriterien:

- Für eine Abgrenzung der Präsentations-Websites gegenüber Applikationen ist in vielen Fällen eine **Auftrennung des eigenen Angebots in Präsentation und Applikation** notwendig. Dies trägt auch zur Beseitigung von Altlasten bei. Eine gleichzeitige Trennung von öffentlichen Inhalten und internen Seiten trägt ebenfalls zur Bereinigung unserer Webangebote bei.
- Vorgaben für Hostnames und URLs:
  - tuwien.at/<wunschurl> für alle Websites, die zur Präsentation einer Organisationseinheit, zentralen Bereichen, Interessensvertretungen und sonstigen Einrichtungen dienen
  - tuwien.at/<fak>/<wunschurl> bei Zugehörigkeit zu einer Fakultät
  - tuwien.at/<fak>/<personennamenname> mit Einverständnis der Leitung der OE für Websites einzelner Personen
  - tuwien.at/<landingpage> für Landingpages
  - <wunschurl>.project.tuwien.ac.at als Hostname für Projekt-Websites
  - <wunschurl>.conf.tuwien.ac.at als Hostname für Konferenz-Websites
  - <wunschurl>.iva.tuwien.ac.at als Hostname für Lehrveranstaltungs-Websites
  - <applikation>.tuwien.ac.at als genehmigungspflichtiger Hostname für Applikationen

- **URLs der Form [tuwien.at/<wunschurl>](https://tuwien.at/<wunschurl>)** für Präsentations-Websites: unter Einhaltung vertretbaren Aufwands kann dieses Kriterium nur über die zentralen Services TUwebsiteBasiserstellung und TUwebsiteHosting (alle Profile) der TU.it erfüllt werden. Websites zur Präsentation von Organisationseinheiten auf eigenen Servern sind daher nicht möglich.
- „TUW-Websites“ (also jene, die auf **Datenschutzinformation, Impressum und Barrierefreiheitserklärung** der TU Wien verlinken dürfen), können unter Einhaltung vertretbaren Aufwands nur über die zentralen Services TUwebsiteBasiserstellung und TUwebsiteHosting in den Profilen „TU Wien“ und „TU Wien Custom“ bereitgestellt werden. In diesen können Redakteur\_innen keine Modifikationen ausführen, die eventuell mit der Datenschutzinformation der TU Wien nicht konform sind.
- Die über die zentralen Services TUwebsiteBasiserstellung und TUwebsiteHosting im Profil „TU Wien“ bereitgestellten Layouts entsprechen den Corporate Design Vorgaben der TU Wien. Für Sonderfälle wie Projekte oder Kooperationen steht das Profil "TU Wien Custom" des Service TUwebsiteHosting zur Verfügung. Für alle anderen sind die TU Wien-Richtlinien für Applikationsdesign (vgl. <https://colab.tuwien.ac.at/x/UgEyB>) einzuhalten.

- **DSGVO-Konformität** muss außerhalb von TUwebsiteBasiserstellung und außerhalb von TUwebsiteHosting in den Profilen „TU Wien“ und „TU Wien Custom“ eigenständig gewährleistet werden.
- **Barrierefreiheit** muss außerhalb von TUwebsiteBasiserstellung und außerhalb von TUwebsiteHosting in den Profilen „TU Wien“ und „TU Wien Custom“ eigenständig gewährleistet werden.
- Beim Betreiben eines eigenen Servers sind die Betreiber\_innen selbst für **IT-Security Themen** verantwortlich.

# Websites mit TUwebsiteBasiserstellung

## TYPO3

- Enthalten bereits die zentralen TU Wien Informationsseiten und Websites der zentralen Services
- ALLE (!) Strukturelemente **vor**angelegt, ermöglicht einen raschen Aufbau der Website
- TYPO3-Community an der TU Wien bereits vorhanden
- Schnittstellen zu TISS und DMS vorhanden
- Layout ist vorgegeben
- WACA-Zertifikat ([www.waca.at](http://www.waca.at))

### Vorgesehen für

- Präsentation von Organisationseinheiten (Fakultäten, Instituten, Zentralen und sonstigen Bereichen) und Interessensvertretungen
- Landingpages

### URLs

- `tuwien.at/<wunschurl>`
- `tuwien.at/<fak>/<wunschurl>`
- `tuwien.at/<landingpage>`
- (keine davon genehmigungspflichtig)

# Websites mit TUwebsiteHosting

## Profil „TU Wien“ - WordPress

- Entspricht den durch die TU Wien festgelegten gesetzlichen (DSGVO, WZG..) und sicherheitstechnischen Vorgaben.
- Bei Verwendung dieses Profils ist ein Bezug auf Impressum, Datenschutzinformation und Barrierefreiheitserklärung der TU Wien erlaubt („TUW-Website“).
- Für dieses Profil steht Ihnen die Startgröße von 2 Gbyte zur Verfügung, welche auf Antrag erhöht werden kann.
- Layout ist vorgegeben

### Vorgesehen für

- Präsentation von Organisationseinheiten (Fakultäten, Instituten, Zentralen und sonstigen Bereichen) und Interessensvertretungen
- Landingpages
- Projekt-Websites
- Lehrveranstaltungs-Websites

### URLs

- `tuwien.at/<wunschurl>`
- `tuwien.at/<fak>/<wunschurl>`
- `tuwien.at/<landingpage>`
- `<wunschurl>.project.tuwien.ac.at`
- `<wunschurl>.lva.tuwien.ac.at`

# Websites mit TUwebsiteHosting

## Profil „TU Wien Custom“- WordPress

- Entspricht den durch die TU Wien festgelegten gesetzlichen (DSGVO, WZG..) und sicherheitstechnischen Vorgaben.
- Sie können geringfügige Änderungen in einem definierten Rahmen selbst vornehmen, die weiterhin Bezug auf Impressum, Datenschutzinformation und Barrierefreiheits-erklärung der TU Wien erlaubt („TUW-Website“).
- Für dieses Profil steht Ihnen die Startgröße von 2 Gbyte zur Verfügung, welche auf Antrag erhöht werden kann.
- Layout ist vorgegeben mit Anpassungsmöglichkeiten

### Vorgesehen für

- Landingpages
- Projekt-Websites
- Konferenz-Websites
- Lehrveranstaltungs-Websites

### URLs

- `tuwien.at/<landingpage>`
- `<wunschurl>.project.tuwien.ac.at`
- `<wunschurl>.conf.tuwien.ac.at`
- `<wunschurl>.lva.tuwien.ac.at`

# Websites mit TUwebsiteHosting

## Profil „Webspace“

- In diesem Profil sind Sie selbst für die Einhaltung der gesetzlichen und sicherheitstechnischen Bestimmungen verantwortlich und müssen ein eigenes Impressum, eine eigene Datenschutzhinweise sowie eine eigene Barrierefreiheitserklärung bereitstellen („TUW gehostete Website“).
- Für dieses Profil stehen Ihnen die Paketgrößen 100 Mbyte, 1 Gbyte oder 5 Gbyte zur Auswahl. WordPress kann optional zugeschaltet werden. Bei der Verwendung dieses Profils stellt TU.it keinen Support für das gewählte CMS zur Verfügung!
- Verpflichtende Einhaltung des Corporate Designs

### Vorgesehen für

- Landingpages
- Projekt-Websites
- Konferenz-Websites
- Lehrveranstaltungs-Websites
- Applikationen

### URLs

- `tuwien.at/<landingpage>`
- `<wunschurl>.project.tuwien.ac.at`
- `<wunschurl>.conf.tuwien.ac.at`
- `<wunschurl>.lva.tuwien.ac.at`
- `<applikation>.tuwien.ac.at`  
(genehmigungspflichtig)

# Websites mit TUhost

- Virtueller Server auf der zentralen hochverfügbaren Virtualisierungsplattform der TU.it
- Mit diesem Service sind Sie selbst für die Einhaltung der gesetzlichen und sicherheitstechnischen Bestimmungen verantwortlich und müssen ein eigenes Impressum, eine eigene Datenschutzhinweise sowie eine eigene Barrierefreiheitserklärung bereitstellen („TUW gehostete Website“).
- Verpflichtende Einhaltung des Corporate Designs.

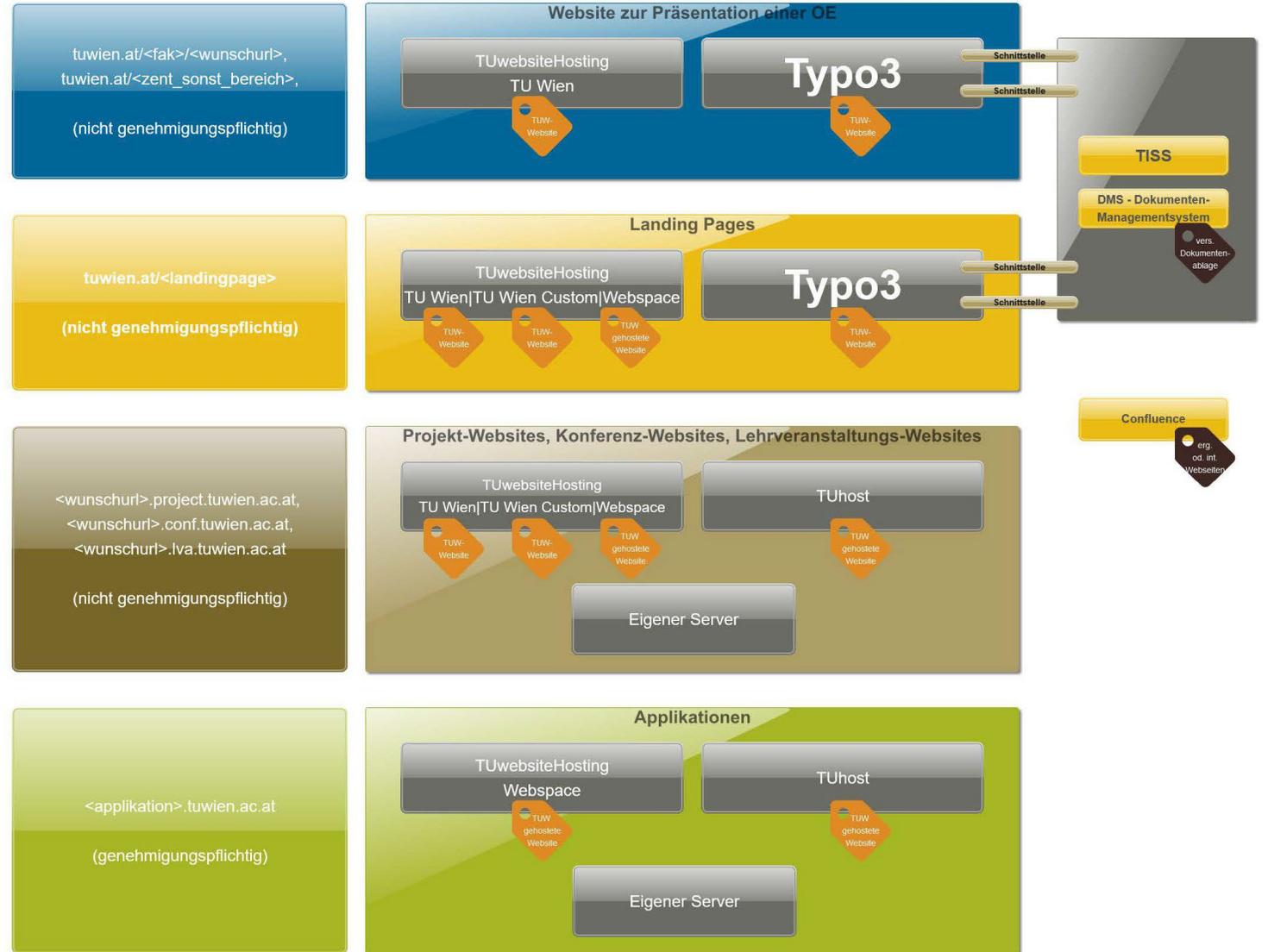
## Vorgesehen für

- Projekt-Websites
- Konferenz-Websites
- Lehrveranstaltungs-Websites
- Applikationen

## URLs

- <wunschurl>.project.tuwien.ac.at
- <wunschurl>.conf.tuwien.ac.at
- <wunschurl>.lva.tuwien.ac.at
- <applikation>.tuwien.ac.at  
(genehmigungspflichtig)

# Gliederung nach Typ der Website



# Gliederung nach Hosting

| Host                              | Zweck *                  | TUW-Website              | Layout  | Zusatzinformationen  |
|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|---|--|
| TUwebsiteBasiserstellung          | PRAES, LP                | TUW-Website              | Vorgegeben  | Berufung auf Datenschutzinformation, Impressum und Barrierefreiheitserklärung der TU Wien zulässig.  |
| TUwebsiteHosting „TU Wien“        | PRAES, LP, PROJ, LVA     | TUW-Website              | Vorgegeben  |  |
| TUwebsiteHosting „TU Wien Custom“ | LP, PROJ, KONF, LVA      | TUW-Website              | Vorgegeben mit minimalen Anpassungsmöglichkeiten            | Minimale Anpassungen lassen die Berufung auf Datenschutzinformation, Impressum und Barrierefreiheitserklärung der TU Wien zu.  |
| TUwebsiteHosting „Webpace“        | LP, PROJ, KONF, LVA, APP | TUW gehostete Website ** | Verpflichtende Einhaltung des Corporate Designs der TU Wien | Datenschutzinformation, Impressum und Barrierefreiheitserklärung liegen in der Eigenverantwortung der Betreuer_innen. Unter Umständen muss ein_e eigene_r Datenschutzbeauftragte_r ernannt werden.                     |
| TUhost                            | PROJ, KONF, LVA, APP     | TUW gehostete Website ** | Verpflichtende Einhaltung des Corporate Designs der TU Wien |  |
| Eigener Server                    | PROJ, KONF, LVA, APP     | **                       | Verpflichtende Einhaltung des Corporate Designs der TU Wien | Datenschutzinformation, Impressum, Barrierefreiheitserklärung und IT-Security Themen liegen in der Eigenverantwortung der Betreuer_innen. Unter Umständen muss ein_e eigene_r Datenschutzbeauftragte_r ernannt werden. |

\* PRAES Präsentation Organisationseinheit  
 LP Landing Page  
 PROJ Projekt-Website  
 KONF Konferenz-Website  
 LVA Lehrveranstaltungs-Website  
 APP Applikation  
 \*\* kein Supportangebot von Seiten TU Wien

www.tuwien.at/<wunschurl>; www.tuwien.at/<fak>/<wunschurl>  
 www.tuwien.at/<landingpage>  
 <wunschurl>.proj.tuwien.ac.at  
 <wunschurl>.conf.tuwien.ac.at  
 <wunschurl>.lva.tuwien.ac.at  
 <applikation>.tuwien.ac.at (genehmigungspflichtig)

# Die weitere Vorgehensweise

- Bestellhilfe: <https://www.tuwien.at/intern/website-relaunch/die-naechsten-schritte/phase-3/die-tuw-website-systeme/bestellhilfe>
- TUwebsiteBasiserstellung – TYPO3
  - Informationen: <https://www.it.tuwien.ac.at/services/kooperation-und-kommunikation/websites/tuwebsitebaserstellung>
  - Prozess: <https://www.tuwien.at/intern/website-relaunch/die-naechsten-schritte/phase-3/die-tuw-website-systeme/prozess-in-typo3>
- TUwebsiteHosting – „TU Wien“ und „TU Wien Custom“
  - Informationen: <https://www.it.tuwien.ac.at/services/kooperation-und-kommunikation/websites/tuwebsitehosting>
  - Prozess: <https://www.tuwien.at/intern/website-relaunch/die-naechsten-schritte/phase-3/die-tuw-website-systeme/prozess-in-wordpress>
- TUwebsiteHosting – „Webpace“
  - Informationen: <https://www.it.tuwien.ac.at/services/kooperation-und-kommunikation/websites/tuwebsitehosting>
- TUhost
  - Informationen: <https://www.it.tuwien.ac.at/TUhost>

## Überblick über die vorhandenen Funktionen

- <https://www.it.tuwien.ac.at/services/kooperation-und-kommunikation/tuwebsite-hosting/webseitenbasierstellung-typo3-tu-layout/funktionen-design-und-gestaltungsmoeglichkeiten>
- <https://www.it.tuwien.ac.at/services/kooperation-und-kommunikation/websites/tuwebsitebasierstellung/typo3-vs-wordpress>

Wenn Sie darüber hinaus noch Bedarf an weitere Funktionen haben, melden Sie diese bitte an [tuw-website@tuwien.ac.at](mailto:tuw-website@tuwien.ac.at)

- Wir überprüfen das und melden uns
- Keine Einzellösungen (Nachhaltigkeit)
- Lösung sollte für mehrere nützlich sein

## TUW-Website

Die Website wird auf einem Server der TU.it gehostet und ist entweder

- An das zentrale TUW-TYPO3-System angebunden oder
- Wird über das zentrale TUwebsiteHosting-Service der TU.it als WordPress Seite in den Profilen „TU Wien“ oder „TU Wien Custom“ umgesetzt.

Impressum, Datenschutzinformation und Barrierefreiheitserklärung der TU Wien gelten.

## TUW gehostete Website

- Die Website wird auf einem Server der TU.it (TUhost oder TUwebsiteHosting im Profil „Webpace“) gehostet.
- Die Website wird mit einem beliebigen, selbst zu verwaltendem CMS umgesetzt.

Impressum, Datenschutzinformation und Barrierefreiheitserklärung der TU Wien gelten nicht.

## Landing Page

- Website mit max. 2-3 Seiten
- Nicht über die Navigation von einer anderen Website erreichbar
- User kommt gezielt aufgrund eines bestimmten Bedarfs über Social Media, Print-Anzeigen, Werbung oder Suchmaschine auf diese Landing Page
- Dieser Bedarf ist auf der Landing Page zu decken, z.B. durch
  - Bestimmte Informationen
  - Bestimmte Möglichkeit zur Registrierung

## Applikation

- Die Website erfüllt eine spezielle Funktion und dient nicht der Präsentation einer einzelnen Organisationseinheit
- Beispiele:
  - Kommunikationssysteme
    - Webmail
    - Chat-Umgebungen (TUchat)
  - Developmentportale (Tugitlab)
  - Lehrunterstützende Portale (TUWEL)
  - Bibliothekskatalog (catalogplus)
  - TISS
  - ...