

# Anleitung BA Publikationstool

---

Lesen Sie diese Anleitung zuerst ganz durch und erfassen Sie danach den Text und die Bilder. Bereiten Sie den Text und die Bilder auf Ihrem Rechner lokal vor und füllen Sie sie erst dann im online Publikationstool ab.

Link zum Publikationstool: [https://ba-pub.engineering.zhaw.ch/BAWebTool/BA\\_Overview.aspx](https://ba-pub.engineering.zhaw.ch/BAWebTool/BA_Overview.aspx)

## 1 Wichtige Punkte

- Bitte stellen Sie sicher, dass Sie eine aktuelle Browserversion installiert haben!
- Das Login erfolgt mit Ihrem ZHAW- Kürzel und Passwort. Bitte geben Sie das ZHAW-Kürzel zwingend gemäss Beispiel an. Bsp. ZHAW/user
- Nach dem Sie eingeloggt sind, wählen Sie den Link: *Bearbeiten*. Sie gelangen dadurch zur Eingabemaske der Daten.
- Selektieren Sie zunächst das von Ihnen gewählte Layout, bevor Sie ihre Daten eingeben (siehe Auswahl Layout **2**).
- Füllen Sie anschliessend die vorbereiteten Texte und Bilder in die entsprechenden Felder.
- Vergessen Sie im Abschluss nicht Ihre Eingabe zu speichern, mit dem Button *Speichern*.  
(Achten Sie auf Fehlermeldungen die am oberen Ende der Eingabemaske in Rot angezeigt werden. Die Speicherung ist nur erfolgreich, wenn keine Fehlermeldungen angezeigt werden. Korrigieren Sie Ihre Eingabe entsprechend der Fehlermeldung und versuchen Sie erneut zu speichern.)
- Überprüfen Sie anschliessend visuell durch das Drücken der Buttons **Vorschau Deutsch (DE)** bzw. **Vorschau Englisch (EN)** die erzeugte HTML-Vorschau auf folgende Kriterien:
  - Keiner der Texte darf in die Bilder hinein fliessen.
  - Es werden die richtigen Bilder angezeigt. Sowohl die Platzierung wie auch die farblich korrekte Darstellung entsprechen Ihren Vorstellungen
  - Sollte irgendetwas mit dem Portrait nicht in Ordnung sein, melden Sie sich bitte beim Verantwortlichen: [pa-ba.engineering@zhaw.ch](mailto:pa-ba.engineering@zhaw.ch).
  - Sollte ein technisches Problem in Bezug auf die Webapplikation auftreten, melden Sie sich bitte beim technischen Administrator der Webapplikation:
    - Andri Reichenbacher ([reie@zhaw.ch](mailto:reie@zhaw.ch))
- Sollte eines der Kriterien nicht erfüllt sein überarbeiten Sie die Daten in der Eingabemaske und überprüfen Sie die erzeugte HTML-Vorschau erneut.

## 2 Auswahl Layout

- Für die Publikation/Präsentation Ihrer Bachelorarbeit stehen drei verschiedene Layouts zu Verfügung.
- Die Gestaltung der Layouts ist fest vorgegeben, Sie müssen sich nur um den Inhalt kümmern.
- Die Anforderungen an den benötigten Inhalt unterscheiden sich je nach Layout das Sie gewählt haben. Lesen Sie dafür in Abschnitt **2.1**, **2.2**, **2.3** bzw. **3** weiter.

## 2.1 Layout 1

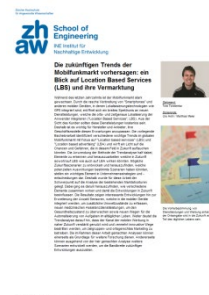
- Zusammenfassung deutsch und Abstract englisch mit einer maximalen Länge von je **2'500 Zeichen**.
- Zwei aussagekräftige Bilder ihrer Arbeit, mit einer Breite von **625 px** und einer Höhe von **448 px**.
- Zu jedem der Bilder ein prägnanter Text als Bildunterschrift in deutscher und englischer Sprache, mit einer maximalen Länge von je **250 Zeichen**.



**Bemerkung:** Bei der Zeichenlänge müssen die Leerzeichen sowie die Abschnitte mitberücksichtigt werden.

## 2.2 Layout 2

- Zusammenfassung deutsch und Abstract englisch mit einer maximalen Länge von je **2'500 Zeichen**.
- Ein aussagekräftiges Bild Ihrer Arbeit, mit einer Breite von **625 px** und einer Höhe von **897 px**.
- Ein prägnanter Text als Bildunterschrift in deutscher und englischer Sprache, mit einer maximalen Länge von **650 Zeichen**.



**Bemerkung:** Bei der Zeichenlänge müssen die Leerzeichen sowie die Abschnitte mitberücksichtigt werden.

## 2.3 Layout 3

- Zusammenfassung deutsch und Abstract englisch mit einer maximalen Länge von je **1'450 Zeichen**.
- Ein aussagekräftiges Bild Ihrer Arbeit, mit einer Breite von **1181 px** und einer Höhe von **897 px**.
- Ein prägnanter Text als Bildunterschrift in deutscher und englischer Sprache, mit einer maximalen Länge von **650 Zeichen**.

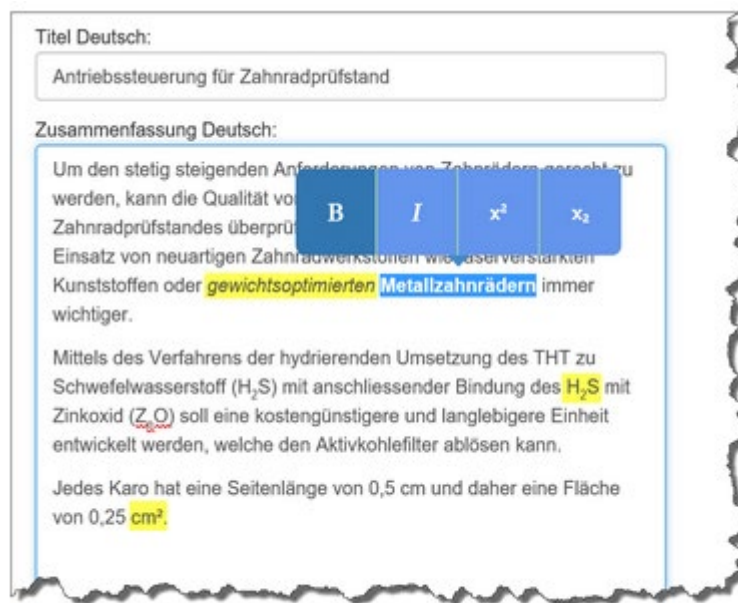


**Bemerkung:** Bei der Zeichenlänge müssen die Leerzeichen sowie die Abschnitte mitberücksichtigt werden.

## Textformatierung der Zusammenfassung

Mittels Rechtsklick der Maus auf einen markierten Text wird der HTML-Editor automatisch eingeblendet, um ihn beliebig und wahlweise fett, kursiv, hoch- oder tiefgestellt zu formatieren.

Der Beispieltext könnte folgendermassen aussehen:



## 3 Bilder

### 3.1 Anforderungen Bilder

Die Bilder dürfen die Grösse von 4 MB nicht überschreiten und müssen im jpg (JPEG) Format hochgeladen werden.

Die verschiedenen Bilder müssen folgende Anforderungen erfüllen:

- Layout 1: 2 Bilder (Breite 625 px, Höhe 448 px, Seitenverhältnis 1.4)
- Layout 2: 1 Bild (Breite 625 px, Höhe 897 px, Seitenverhältnis 0.7)
- Layout 3: 1 Bild (Breite 1181 px, Höhe 897 px, Seitenverhältnis 1.3)

### 3.2 Automatische Konvertierung durch Publikationstool

Wenn das Seitenverhältnis stimmt, werden die Bilder automatisch in das richtige Format konvertiert. Die Konvertierung beinhaltet folgendes:

- Anpassung der Bildgrösse (siehe Anforderungen Bilder)
- Anpassung des dpi (dots per inch) auf 300 dpi
- Konvertierung des RGB-Formats in CMYK

**Bemerkung:** Bei der Konvertierung der Bilder können Qualitätsverluste oder Verfärbungen entstehen. Um diese zu umgehen, können Sie die Bilder mithilfe eines professionellen Grafikprogramms (z.B. Photoshop) bereits auf die gewünschte Grösse (siehe Layout 1 etc.) reduzieren und mit 300 dpi sowie CMYK Farbraum abgespeichern.

#### 4 Bericht als PDF hochladen

Den Bericht können Sie auf der Webseite (BAReportUpload.aspx) hochladen, welche Sie über die [Übersichtsseite](#) aufrufen können. Der Bericht muss folgende Anforderungen erfüllen:

- PDF-Datei (.pdf)
- Maximale Grösse von 75 MB