

Druckdaten und Info für taktile Lagepläne

TAKTILE PLÄNE ERSTELLEN

Beim Erstellen von taktilen Lageplänen gibt es sehr viele Punkte zu beachten. Wir möchten Ihnen hier einen kurzen Einblick geben und Tipps sowie Informationen zur Verfügung stellen.

Ein taktiler Lageplan sollte auf jeden Fall folgende Elemente beeinhalt:

- Gebäudegrundriss**
- Piktogramme**
- Text in Taktile- und Brailleschrift**
- Legende**

Anhand des **Gebäudegrundrisses** (Mauern, Türen, Treppen,...) soll die Möglichkeit geboten werden, dass sich eine sehbeeinträchtigte Person das Gebäude vorstellen kann und erkennt, wo sie sich befindet und worauf sie achten muss.

Piktogramme (Standort, WC, Info,...) erleichtern die Orientierung und zeigen wichtige Räume, Elemente am Plan an.

Texte beschreiben Räume sowie auch Piktogramme und dienen vor allem der Erklärung in der Legende.

Die **Legende** ist mit einer der wichtigsten Teile eines Plans, den diese erklärt die Elemente, die am Plan ertastet werden können und beschreibt sie, damit eine sehbeeinträchtigte Person weiß, was sie da gerade ertastet.

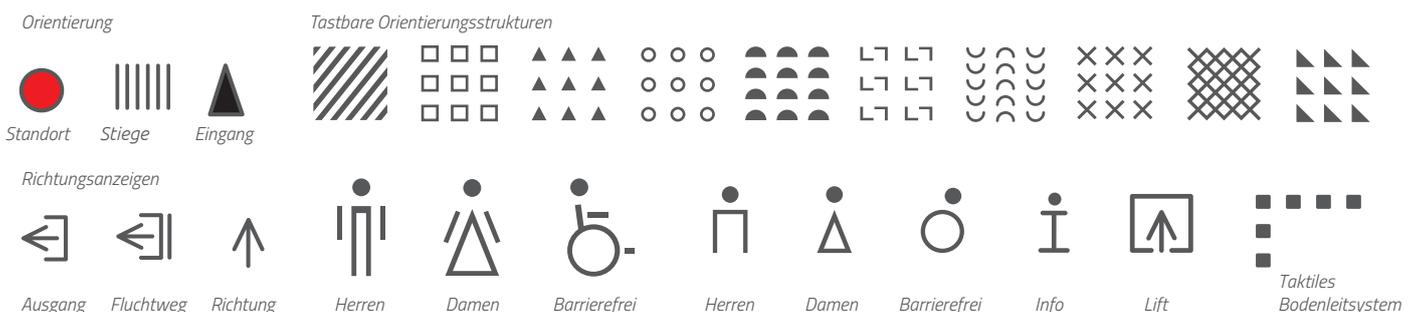
Sie sollte auf jeden Fall folgende Punkte beeinhalt:

- Eingänge und Notausgänge**
- Standort**
- Treppen und Lifte**
- allgemein zugängliche Toiletten**
- Richtungsangaben**
- taktile Bodenleitsysteme**
- tastbare Orientierungsstrukturen**
- Maßleiste.**



Die in der Legende verwendeten Elemente sollten sich **1:1 am Plan widerspiegeln** und **nicht skaliert** oder **gedreht** werden um schnell und eindeutig zugeordnet werden zu können!

Angeführt ein paar Beispiele:



Druckdaten und Info für taktile Lagepläne

GRUNDLEGENDES:

Druckdaten sollten immer im Farbmodus **CMYK** und im **Endformat 1:1** angelegt sein.

Wenn dies aufgrund der Größe nicht möglich ist, bitte um Mitteilung, in welchem Maßstab die Datei gespeichert wurde!

Wir arbeiten mit den aktuellsten Versionen der jeweiligen Programme, daher kann es zu Kompatibilitätsproblemen mit älteren Versionen kommen. Daher bitte die Daten in der neuestmöglich Version speichern!

Daten werden von uns **nicht auf Rechtschreib- oder Satzfehler überprüft**.

DATEN ÜBERMITTELN:

Wenn sie Ihre Bestellung bei uns tätigen, senden Sie gleich die entsprechenden Daten mit.

Bis zu einer Größe von 10 mb können Sie diese gerne per Mail an **anfragen@schildersysteme.at** schicken.

Für größere Daten verwenden Sie bitte das kostenlose Online-Tool **We-Transfer** <https://wetransfer.com/> und verwenden Sie ebenfalls die Mail-Adresse: **anfragen@schildersysteme.at**

DATEN ERSTELLEN:

Sollten Sie taktile Lagepläne bei uns bestellen gilt es diverse Punkte zu berücksichtigen.

Die Daten sollten auf jeden Fall als **Vektorgrafiken** in den Dateiformaten **eps ; ai;** oder als **pdf** gespeichert werden, sowie im **Endformat 1:1** angelegt sein.

Mauern und andere Linien sollten eine **Linienstärke von 1,5 mm** nicht unterschreiten. Rein technisch lassen sich zwar dünnere Linien drucken, jedoch besteht eine höhere Bruchgefahr aufgrund geringerer Kontaktfläche.

Jegliche Elemente: Piktogramme, Linien, Mauern etc. sind in **Pfade umzuwandeln und zu verschmelzen** sollten Sie miteinander verbunden sein.



Jegliche **Schriften** sind ebenfalls in **Pfade umzuwandeln**. Achten Sie auch auf die entsprechenden Schrift-NORMEN für Deutschland und Österreich (DIN 32986/ und Ö-NORM V2105).

Brailletexte müssen einen **Punktdurchmesser von 1,6** (+-0,1 mm) aufweisen und es sind die entsprechenden **Umlautkürzungen** (ei, ie, au, ...) sowie das Voranstellen des **Vorankündigungszeichens für Zahlen** zu beachten.

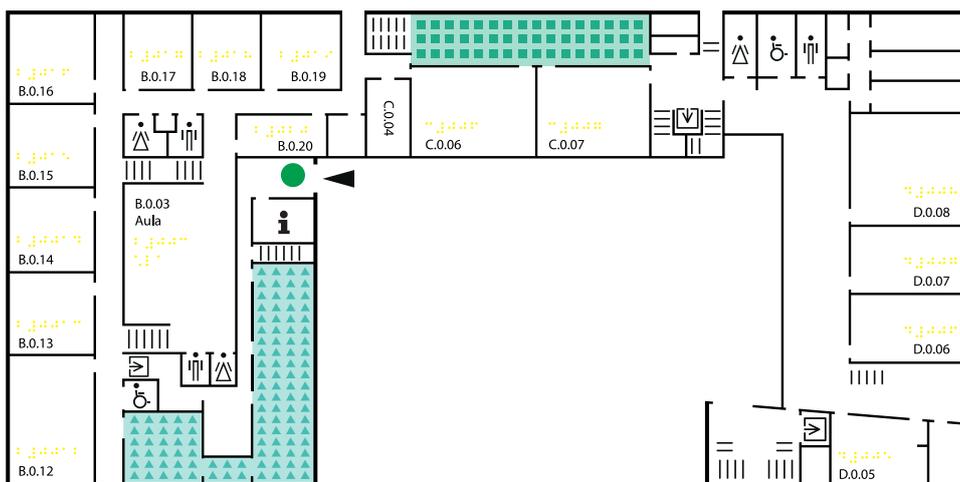
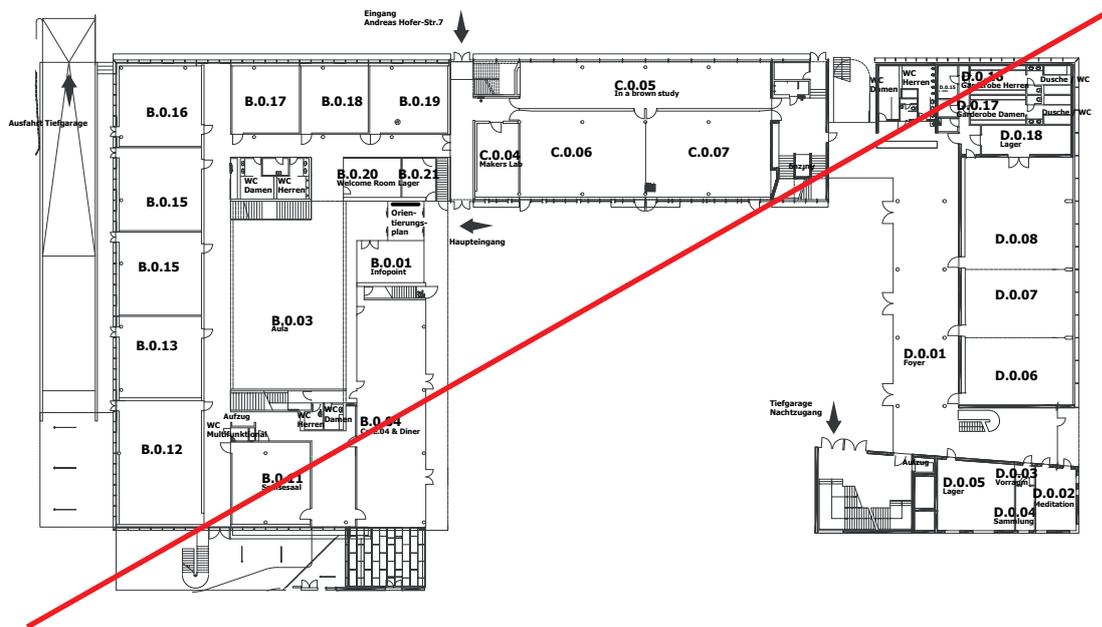
Die finale Datei soll auf **einer Seite den Plan mit allen Farben und Elementen** aufweisen und auf der zweiten Seite sollen nur die Elemente vorhanden sein, die **erhaben gedruckt** werden.

Aufbereitung der Druckdaten

Oft werden Daten für taktile Pläne in Form von komplexen CAD-Plänen zur Verfügung gestellt.

Diese sind jedoch nicht als Druckdaten geeignet da sie oft viel zu viele Elemente beinhalten (Maße, Einrichtung,...) sowie eine Unmenge an überlappenden Linien.

Hier der Vergleich zwischen einer nicht geeigneten und einer aufbereiteten Datei:



- | | |
|---|--|
|  STANDORT |  HAUPTINGANG |
|  STIEGE |  AUFZUG |
|  WC HERREN |  WC DAMEN |
|  WC MULTIFUNKTIONAL |  INFOPOINT |
|  CAFE 04 / DINER |  BROWN STUDY |