



# Hindernisfreiheit an der ETH Zürich

## Programm Status Q3/23 – Aktivitäten und Ergebnisse

| Teilprojekt Bezeichnung                                      | TP | Laufende Aktivitäten  | Erzielte Ergebnisse / Quick-Wins   |
|--|----|---|--|
| Programm-Management-Office                                   | -  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Organisation Programm und Unterstützung Teilprojekte</li> <li>• Reporting Fortschritte, Zeitplan, Budget und Risiken</li> <li>• Steuerungs- und Sounding Board-Sitzungen</li> <li>• Prüfung Abschlussberichte Teilprojekte</li> <li>• Konzept für Verstetigung nach Programmabschluss</li> <li>• Sounding Board «ETH-Diversity-Strategie»</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Start Programm und Teilprojekte</li> <li>• Prüfung Teilprojektaufträge</li> <li>• Abschluss Teilprojekte (4, 6)</li> <li>• Erstellung Reporting Q3/23</li> <li>• Austausch Hochschulen, Institutionen, Verbände</li> </ul>  |
| Fachkompetenz aufbauen                                       | 1  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fachliche Unterstützung laufender Bauprojekte</li> <li>• Finalisierung Abschlussbericht</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufbau Fachwissen und Besuch Weiterbildung «barrierefreies Bauen»</li> <li>• Aufbau Fachkompetenz bei Immobilien</li> <li>• Informationsaustausch mit Sektionsleitenden und OV's</li> <li>• Veröffentlichung Normen, Richtlinien etc. im Intranet Immobilien</li> <li>• Durchführung Sensibilisierungsworkshops für Immobilien</li> </ul>   |
| Design for all-Richtlinien implementieren                    | 2  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Finalisierung Abschlussbericht</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abklärungen mit relevanten Teilprojektleitenden und Verbänden (BKZ)</li> </ul>  |
| Konzept für Neubauten & grosszyklische Sanierungen erstellen | 3  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Freigabe und Veröffentlichung der Dokumente bei Immobilien</li> <li>• Finalisierung Abschlussbericht</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erarbeitung Konzept</li> <li>• Erstellung Dokumente</li> </ul>  |
| Periodische Gebäudekontrollen einführen                      | 4  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Teilprojekt abgeschlossen</b></li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wiederkehrende GMIS-Arbeitsaufträge «period. Gebäudekontrollen»</li> <li>• Sensibilisierung aller Mitarbeitenden auf hindernisfreie Gebäude</li> <li>• Aufnahme der periodischen Gebäudekontrollen seit Q4/21</li> </ul>  |
| Signaletikkonzept umsetzen                                   | 5  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pilot-Gebäude CHN: Umsetzung</li> <li>• Gebäude HG: Start Signaletikplanung und Vorprojekt, Wegleitung zu Ausstellungsbereichen, Mustergang D, Räume AkD</li> <li>• Weitere Gebäude: LFW (Portal und Rollstuhlzugang) und IFW (Vorbereitung Vorprojekt), Campus Höngg (Beschilderung Steinerbauten)</li> <li>• Finalisierung Piktogramm TP6</li> <li>• Zusammenarbeit TP12 «Polymaps»</li> <li>• Prozessdefinition, Erstellung Factsheets und Weiterentwicklung Signaletik-Elemente</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pilot-Gebäude CHN: Vorprojekt abgeschlossen</li> <li>• Gebäude HG: Signaletik-Analyse abgeschlossen; Signaletik in Sanierung mit aufgenommen; Beschriftung Krypta fertiggestellt</li> <li>• Campus Höngg: Digitale Stele in Betrieb</li> <li>• Digital Concierge (GLC) geprüft und pausiert (neue Prüfung 2025/26)</li> <li>• CAB: Wegleitung zu Studiensekretariat, ASVZ und rollstuhlgerechter Zugang</li> <li>• Signaletikkonzept umgesetzt: ETA, CHN-Parking, ML-FHK, STF, STW, DFA/DFB, OCT, SWS, OAS, STB, CLA</li> </ul> |

# Hindernisfreiheit an der ETH Zürich

## Programm Status Q3/23 – Aktivitäten und Ergebnisse

| Teilprojekt Bezeichnung                           | TP | Laufende Aktivitäten   | Erzielte Ergebnisse / Quick-Wins  |
|---|----|--|---|
| Evakuations- und Alarmierungskonzept überarbeiten | 6  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Teilprojekt abgeschlossen</b></li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchführung 23 Interviews (Behörden, betroff. Personen, Verbände)</li> <li>• Analyse gesetzl. Vorgaben, Normen, Technologien, Best Practice etc.</li> <li>• Erstellung Massnahmenübersicht und Teil-Umsetzung Massnahmen</li> <li>• Erstellung Schulungsprogramm SGU und Anpassung Evakuationstext</li> <li>• Grosses Informations- und Diskussionsevent Q4/22</li> <li>• Verifikation Massnahmen und Erstellung Richtlinien</li> <li>• Integration u. a. Fluchtwege, Wartezonen in ETH-App aufgegleist</li> <li>• Umsetzung CHN (TP9): Test-Installation Alarmhörner, Blitzleuchten</li> <li>• Abstimmung bzgl. Überführung ins Tagesgeschäft mit Abteilungen</li> </ul> |
| Hindernisfreie Veranstaltungen anbieten           | 7  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anpassung Bewilligungstool on-hold auf Grund genereller Neubeschaffung Tool</li> <li>• Integration von Infos zu Barrierefreiheit in Webseite <a href="#">Rauminformationen</a></li> <li>• Konzepterstellung Helferschulung Q3/23</li> <li>• Finanzielle Unterstützung Gebärdensprachübersetzung bei ETH-Veranstaltungen</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufbau von Fachwissen und Sensibilisierung der Teammitglieder</li> <li>• Konzept Anpassung Bewilligungstool erstellt</li> <li>• Konzept Raumliste (Infos zur Barrierefreiheit) erstellt</li> <li>• Beschaffung und Nutzung barrierefreier Registrationsdesks</li> <li>• Neue Kontaktadresse eingerichtet <a href="mailto:eventsbarrierefrei@services.ethz.ch">eventsbarrierefrei@services.ethz.ch</a></li> <li>• Veröffentlichung Informationswebseite <a href="#">Hindernisfreie Veranstaltungen</a></li> <li>• Durchführung Sensibilisierungsworkshops für Campus Services</li> </ul>  |
| Task Forces für ad-hoc-Massnahmen einrichten      | 8  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klärung von Anfragen zu «Hindernisfreiheit»</li> <li>• 2 Anfragen aktuell offen</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 18 Anfragen geklärt (alle ohne Task Force)</li> </ul>  |
| Bestandsbauten anpassen                           | 9  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gesamttermin- und Kostenplanung der hindernisfrei anzupassenden Bestandsbauten bis Q3/24</li> <li>• Pilot-Gebäude CHN: Umbau Q3/22-Q4/23</li> <li>• Auslieferung rollstuhlgerechter Tische Phase 2 Q1/24</li> <li>• Abklärung barrierefreie Bio-/Chemielabore Q4/23</li> <li>• Umsetzung Raumakustik in weiteren Sitzungszimmern</li> <li>• Planung hindernisfreier Anpassungen in weiteren Gebäuden</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pilot Raumakustik NO C60 und weitere raumakustische Anpassungen</li> <li>• Akustikanlagen in diversen Lehrräumen angepasst</li> <li>• Auslieferung rollstuhlgerechter Tische Phase 1 abgeschlossen</li> <li>• Pilot-Gebäude CHN: Vorprojekte finalisiert und Pflichtenheft erstellt</li> <li>• Anpassungen im HIL (Eingangsbereich), HCI (Lifanlagen), ML/FHK (Diverses), CLA (WC-Anlagen)</li> <li>• Nacherfassung von ETH-Gebäuden und Überarbeitung Monitoring-Dashboard abgeschlossen</li> </ul>   |

# Hindernisfreiheit an der ETH Zürich

## Programm Status Q3/23 – Aktivitäten und Ergebnisse

| Teilprojekt Bezeichnung                    | TP | Laufende Aktivitäten  | Erzielte Ergebnisse / Quick-Wins   |
|--|----|---|--|
| Sensibilisierung und Programmkommunikation | 10 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kommunikationsupdate via Intern Aktuell Q4/23</li> <li>• Planung Events an Aktionstagen Q2/24 (10 Jahre UNO-BRK und 20 Jahre BehiG)</li> <li>• Planung <a href="#">Sensibilisierungsworkshops</a> Q2/24</li> <li>• Planung Informationsvideo</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Programmwebsite</a> erstellt und laufend aktualisiert</li> <li>• Regelmässige Kommunikation, u. a. via Intern Aktuell</li> <li>• Respekt Event «Barrieren abbauen – auch in den Köpfen» Q4/21</li> <li>• Diverse Veranstaltungen an Aktionstagen Behindertenrechte Q3/22</li> <li>• <a href="#">Ausstellungsfläche</a> Campus Info Höngg Q3-4/22</li> <li>• <a href="#">Vorkampagne</a> «Schaffen wir Wissenschaft ohne Grenzen!» Q3/22</li> <li>• Kampagne «<a href="#">Design for all</a>» Q2/23</li> <li>• Podiumsdiskussion «<a href="#">Zugänglichkeit und Inklusion in der Hochschulbildung</a>» Q2/23</li> <li>• Sensibilisierungsworkshops «Perspektivenwechsel» Q2 und Q3/23</li> <li>• <a href="#">Ausstellung Schauwand OCT</a> Q2/23-Q4/24</li> <li>• Diverse Präsentationen und Artikel ETH-intern und -extern</li> </ul>  |
| Barrierefreie Kommunikation sicherstellen  | 11 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Optimierung ETH-App, App Tours, ETHIS, etc.</li> <li>• Beschaffung und Pilotphase Software (Sonix.ai) für Video-/Podcast-Untertitelung und -Transkription</li> <li>• Analyse barrierefreie Aufarbeitung von Printprodukten</li> <li>• Barrierefreie Version der Campus Channels</li> <li>• Anschaffung ReadSpeaker (Vorlesefunktion für Webseite)</li> <li>• Weitere Wegbeschreibungen für Personen mit Sehbehinderungen</li> <li>• Abklärungen und Erarbeitung Konzept Leichte Sprache</li> <li>• Organisation <a href="#">Webinar «Grundlagen des Universal Design»</a> (mit UZH) am 24.10.23</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Veröffentlichung <a href="#">Barrierefreiheitserklärung</a> und <a href="#">Informationswebseite</a></li> <li>• Test diverser Apps (Raumanfrage, Personensuche, HR-Eintritt, Vorlesungsverzeichnis etc.) und Erstellung barrierefreier Templates</li> <li>• Etablierung und laufende Erweiterung <a href="#">Schulungsangebot</a></li> <li>• Beschaffung Monitoring-Tool «Siteimprove»</li> <li>• Öffentl. Führungen für Personen mit Hör-, Seh-, Gehbeeinträchtigung</li> <li>• Veröffentlichung <a href="#">Informationsflyer</a> für Tour Guides</li> <li>• Angebot Einfache Sprache (Sternwarte und Thomas-Mann-Archiv)</li> <li>• Barrierefreie Version ETH-Globe und ETH-Geschäftsbericht</li> <li>• Laufende Anpassung ETH-Webauftritt/AEM (Links, Farben, etc.)</li> <li>• Richtlinien für Apps und digitale Kommunikationsmittel (Video etc.)</li> <li>• Videoporträt <a href="#">Studium mit Schriftdolmetschen</a></li> <li>• Veröffentlichung <a href="#">Wegbeschreibungen</a> zu ETH-Gebäuden für Personen mit Sehbehinderungen</li> <li>• Veröffentlichung Infowebseiten zu <a href="#">barrierefreie Videos</a> und <a href="#">Untertitel</a></li> </ul> |

# Hindernisfreiheit an der ETH Zürich

## Programm Status Q3/23 – Aktivitäten und Ergebnisse

| Teilprojekt Bezeichnung                  | TP | Laufende Aktivitäten  | Erzielte Ergebnisse / Quick-Wins   |
|--|----|---|--|
| Barrierefreie Wegleitung erstellen       | 12 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• RollOut Indoor Navigation</li> <li>• Ausstattung Gebäude mit Beacons fast komplett abgeschlossen (teils verzögert durch Denkmalpflege)</li> <li>• Erstellung Outdoor Routing auf Campus Flächen</li> <li>• Start Softwareprojekte (Integration in ETHApp und Web)</li> <li>• Start Aufbau BackEnd</li> <li>• Vorbereitung Betriebsphase nach Projektende 2025</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufbau Fachwissen bzgl. Beacon-Platzierung und Fingerprinting</li> <li>• Abschluss beider Piloten «Indoor Navigation» (MazeMap, arcGIS); Produktentscheid gefällt und Beschaffung abgeschlossen</li> <li>• Georeferenzierung relevanter Stockwerkpläne</li> <li>• Alpha-Tests im Gebäude OCT</li> <li>• «Campus erreichen» barrierefrei angepasst</li> <li>• Benennung der Indoor Navigation: «Polymaps»</li> </ul>   |
| Barrierefreie Lehrmittel erstellen       | 13 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lehrpersonen informieren und motivieren zu barrierefreier Lehre (u. a. <a href="#">innovedum Fokusthema</a>)</li> <li>• Betreuung Departemente im Rahmen des Teaching Lab, Beratung von D-MATH, D-PHYS, D-MAVT</li> <li>• Barrierefreie Überarbeitung LET Lehrapplikationen, u. a. Polybook, Moodle</li> <li>• Aufbau LaTeX-to-HTML Infrastruktur (LaWeb)</li> </ul>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Infoportal <a href="#">e-Accessibility</a> online</li> <li>• Etablierung und Durchführung <a href="#">Schulungsangebot</a></li> <li>• Neues <a href="#">Teaching Lab zu barrierefreier Lehre</a></li> <li>• Briefing Lehrspezialisten und Beratung Dozierende</li> <li>• Präsentationen an Departementen</li> <li>• Veröffentlichung <a href="#">Sensibilisierungscomics</a> und <a href="#">Motivationsvideos</a></li> <li>• eduApp, evasys, SEB barrierefrei (laufend weitere Anpassungen)</li> <li>• Vergleichsstudie Transkription/Untertitelung</li> <li>• <a href="#">Automatische Untertitelung von Vorlesungsaufzeichnungen</a> läuft</li> </ul>  |
| Barrierefreie Bibliotheksmedien anbieten | 14 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abklärungen Umsetzungsservice für die barrierefreie Aufbereitung von Dokumenten (online/print)</li> <li>• Erstellung Gebärdensprachvideos für Ausstellungen</li> <li>• Finalisierung Abschlussbericht</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufbau Fachwissen barrierefreie Medien</li> <li>• Analyse Status Quo ETH-Medien und Best Practice-Dienstleistungen anderer Hochschulbibliotheken</li> <li>• Internes Wiki mit Infos zu Barrierefreiheit eingerichtet</li> <li>• Konzept für Umgang mit Printmedien erstellt</li> <li>• Evaluation Plugins und Software</li> <li>• Checkliste basierend auf WCAG-Richtlinien für E-Ressourcen</li> <li>• Schulung und Sensibilisierung von Bibliotheksmitarbeitenden</li> <li>• Abklärung Umsetzung <a href="#">European Accessibility Act</a> mit Verlagen</li> <li>• Barrierefreie Lernarbeitsplätze (Soft- und Hardware) in 4 ETH-Bib. eingerichtet (HG, Bau, Grüne, GESS)</li> <li>• Software (SensusAccess) für die selbstständige barrierefreie Aufbereitung von Dokumenten verfügbar</li> <li>• Veröffentlichung <a href="#">Informationswebseite zu Barrierefreiheit</a></li> <li>• Konzept «Überführung ins daily business» erarbeitet</li> </ul> |