Portfolio für digitale Barrierefreiheit

So können Sie Ihre digitalen Lösungen für alle Menschen zugänglich machen.

Auch in der IT-Welt ist Teilhabe ein Menschenrecht.

it hilft
Gemeinnützige GmbH

HEINRICH & REUTER SOLUTIONS GMBH
HeiReS®
DESIGN | DEVELOPMENT | TRAINING

Warum, für wen und wie überhaupt Barrierefreiheit?

Wir verbringen sehr viel Lebenszeit vor dem Rechner, am Tablet oder Mobiltelefon. Das hat verschiedene Gründe. Oft arbeiten wir an PCs, weil wir einen Bürojob haben. Oder wir nutzen die verschiedenen Plattformen zur Unterhaltung und Information. Deshalb ist es für jeden von uns wichtig, sich mit dem Thema Barrierefreiheit in der IT zu beschäftigen. Insbesondere gilt das für diejenigen, die IT-Projekte konzipieren und umsetzen. Nur so werden benachteiligte Menschen ganz im Sinne des Gemeinwohls unterstützt.

Unsere Leistungen sind gedacht für:

- IT-Spezialist*innen
- Entscheider*innen
- Programmierer*innen
- Designer*innen
- Projektleiter*innen
- Kommunen
- Behörden
- Vereine
- Unternehmen
- Agenturen

Barrierefreiheit bedeutet klare Vorteile für Sie:

- Ihre IT-Lösungen werden menschenfreundlich.
- Ihre Reichweite, Zielgruppe und Ihr Umsatz wachsen.
- Klarer Vorsprung für Ihre IT-Projekte und Kunden
- Aktive Mitgestalter*in gelingender Inklusion werden
- Gesetzeskonform digitale Barrierefreiheit umsetzen
- Imagestärkung durch soziale Verantwortung

Mit diesen Leistungen erlangen Sie digitale Barrierefreiheit.

Um Sie bei Ihren aktuellen Herausforderungen rund um digitale Barrierefreiheit zu unterstützen, haben wir für Sie unsere Leistungen nachhaltig dahin gehend ausgerichtet.

Die an die IT gestellte Anforderung von digitaler Barrierefreiheit ist ein langfristiger Prozess mit fünf großen Schritten. Je nach Ihrem eigenen Status quo, können wir Sie in allem passend unterstützen. Erreichen Sie mit uns an Ihrer Seite die höchste Stufe zur vollständigen Barrierefreiheit.

1.

- Anregende Impuls-Vorträge zu digitaler Inklusion
- Das Buch "Digitale Barrierefreiheit für alle!"

2.

- Online-Kurs "Barrierefreiheit in und mit IT"
- Ganzheitliche BITV-Audits geben Sicherheit
- 2-Tages-Seminar „Barrierefreiheit nach BITV"

3.

- Professionelle Konzeption und UX-Design
- Texte in Leichter Sprache für optimales Verstehen

4.

- Ansprechende barrierefreie Erklär-Videos
- Wir machen PDFs BITV-konform barrierefrei

5.

- Entwicklung für Software, Apps und Webseiten
- Chance für große Vorhaben mit ConDiSys

Impulsvorträge zur digitaler Inklusion

Mit Hirn, Herz und Humor bieten Impuls-Vorträge von Peggy Reuter-Heinrich Anstoß zum Nachdenken und Handeln. Mit einem Impulsvortrag zum Thema bei Ihrer Veranstaltung können Sie selbst aktiv dazu beitragen. Vorträge mit Peggy Reuter-Heinrich als Impulsrednerin sind digital und vor Ort bei Ihrer Veranstaltung möglich.

Verschiedene Möglichkeiten für Ihr Event:

- Motivierende und spannende Impuls-Vorträge - online und offline
- Gesprächspartnerin für Podiums-Diskussionen, Interviews, Podcasts
- Inspirierende Eröffnungsreden für Ihre Veranstaltungen

Ihr Nutzen:
Sie setzen ein Statement für soziale Verantwortung und begeistern Menschen für digitale Barrierefreiheit. Ihrem Publikum bieten Sie zudem etwas Besonderes und Innovatives.

peggy-reuter-heinrich.net/vortraege

Das Buch
“Digitale Barrierefreiheit für alle!”

Das Buch von Peggy Reuter-Heinrich ist der perfekte Begleiter hin zu gelingender digitaler Inklusion. In über 220 Seiten erschließen Sie auf leichte Weise das komplexe Thema der digitalen Barrierefreiheit.
Es regt zum Umdenken an und inspiriert zum aktiven Handeln.

Das Buch über Barriere-Freiheit in der IT

Taschenbuch jetzt inklusive barrierefreiem PDF erhältlich oder als E-Book

Die wertvollen Inhalte auf 220 Seiten:

- Gelingende digitale Inklusion
- Ihr Nutzen von Barrierefreiheit
- Behinderungen verstehen
- Gemeinsame Verantwortung erkennen
- Die 98 BITV-Regeln begreifen
- Barrierefreiheit selbst beurteilen
- Umsetzung von Barrierefreiheit
- Leichte Sprache erlernen
- Ansprechpartner zu Inklusion

Bestellbar auch im Buchhandel

ISBN: 978-3000699269

heires.net/buch-barrierefreiheit

Online-Kurs “Barrierefreiheit in und mit IT”

Das Themenfeld “Barrierefreiheit in und mit IT” ist besonders wichtig für Unternehmen und IT-Schaffende. Lernen Sie in freier Zeiteinteilung und in moderner Form als Video-Training. Das gewonnene Wissen verschafft Ihnen den nötigen Vorsprung für die Zukunft. Sie schließen diesen Kurs nach erfolgtem Abschluss mit einer Teilnahme-Urkunde ab.

Lehrinhalte:

- Behinderungen verstehen
- Barrierefreiheit in IT-Lösungen
- Leichte Sprache nutzen
- BITV-Kriterien in IT-Lösungen konkret umsetzen
- BITV-Bericht verstehen und selbst erstellen

Ihr Nutzen:

- Schneller Einstieg
- Moderne Lernform mit 15-min Lern-Videos
- Vertiefung durch konkrete Wissenstests
- Abschluss mit Zertifikat als Wissensbeleg

heires.net/onlinekurs-barrierefreiheit

2-tägiges Praxis-Seminar “Barrierefreiheit nach BITV”

In einem praxisnahen 2-Tages-Seminar gewinnen Sie einen kompakten Wissensvorsprung in Sachen Barrierefreiheit. Sie erhalten theoretische Grundlagen und praktische Hilfe entlang Ihrer individuellen Fälle. Lösungsorientiert und nah an Ihrem eigenen Bedarf erschließen Sie so das komplexe Thema digitale Barrierefreiheit im Ganzen.

Das können Sie von uns erwarten:

- 2 Trainings-Tage mit je 8 Unterrichtsstunden in 4 Arbeitsblöcken
- Ein Exemplar des beliebten Sachbuches für jeden Teilnehmer
- Ihr Trainer ist Experte in digitaler Barrierefreiheit mit Praxiserfahrung.
- Freie Nutzung der im Seminar erstellten BITV-Audits
- Skript der Präsentation zum Nachlesen
- Zertifikat über die erfolgte Weiterbildung
- Kleine Gruppen für höchste Effizienz - Remote oder vor Ort möglich
- Termine und Inhalte passen wir bedarfsgerecht an.

heires.net/2-tages-training-barrierefreiheit-in-und-mit-it/

Professionelle Konzeption und inklusives UX-Design

Wir beraten Sie zu BITV-Herausforderungen bei Ihren digitalen Vorhaben. Wir prüfen und bewerten nach BITV - von Prototypen bis zu vorhandener Software. Wir helfen bei der Umsetzung von Barrierefreiheit und etablieren mit Ihnen Standards. Wir liefern ein BITV-konformes inklusives UI-Design, das attraktiv und modern ist.

Das können Sie von uns erwarten:

- Universelles Design für alle Formate
- Icons und Illustrationen
- Plattform konforme Ausgestaltung
- Technische Styleguides
- Technologische Umsetzungs Unterstützung
- Usability nach ISO 9241
- Inklusives UI-Design nach BITV

heires.net/design-und-ux

Ganzheitliche BITV-Audits geben Sicherheit.

Sowohl entwicklungsbegleitend als auch abschließend führen wir einen vollumfänglichen BITV-Test für Sie durch. Sie erhalten von uns konkrete Handlungs-Empfehlungen auf Basis von Fachwissen und Erfahrung. Zeigen Sie durch BITV-Konformität, dass digitale Inklusion umsetzbar ist. Wir beraten Sie dabei sachkundig auf Ihrem Weg zur Barrierefreiheit.

Das können Sie von uns erwarten:

- Vollumfängliche Prüfung auf alle geforderten 98 BITV-Regeln
- BITV-Audits möglich für Webseiten, Software und Apps
- Automatisierte Vorprüfung auf WCAG und BITV-Kriterien
- Manuelle Detailprüfung durch Experten in Barrierefreiheit
- Professionelle BITV-Berichte mit Maßnahmen-Plan
- Vorformulierte offizielle Erklärung zur Barrierefreiheit
- Beratungsgespräch zu BITV-Problemen und Maßnahmen

heires.net/bitv-pre-tests

Texte in Leichter Sprache für optimales Verstehen

Lange Sätze, Fachwörter oder Anglizismen machen Alltagstexte oft schwer verständlich. Alle Menschen sollten aber selbstbestimmt am gesellschaftlichen Leben teilhaben können. Mit barrierefreier „Leichter Sprache“ erreicht Ihr Text auch Menschen mit Einschränkungen. Die Verständlichkeit von Texten ist für viele Institutionen bereits verpflichtend.

Das sind Ihre Vorteile bei uns:

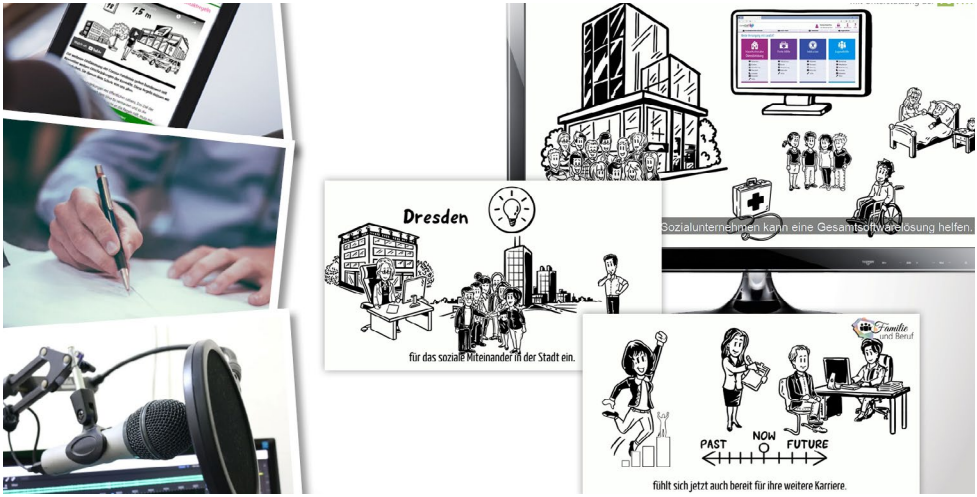
- Beratung zur passenden Sprachform
- Übersetzung von vorhandenen Texten in Leichte Sprache
- Konzeption und Freitexten z. B. Webseiten-Beschreibung
- Layout und Bebilderung der Webseite-Beschreibungen
- Prüfung der Verständlichkeit durch Betroffene

Ihr Nutzen:
Durch Leichte Sprache erreichen Sie eine größere Zielgruppe Menschen, Ihre Botschaft wird wirklich verstanden und Sie erfüllen zudem Gesetzesvorgaben.

heires.net/leichte-sprache

Ansprechende barrierefreie Erklär-Videos

Erklär-Videos sind der ideale Weg, komplexe Inhalte einfacher zu vermitteln. Sie erreichen neue Zielgruppen und Ihre Themen werden dadurch verständlich vermittelt. Durch entsprechend gestaltete Erklär-Videos ermöglichen Sie mehr Menschen eine bessere Teilhabe. Alles, was komplex und erklärungsbedürftig ist, lässt sich ideal in Erklär-Videos abbilden.



Das können Sie von uns erwarten:

- Konzeption des Storyboards nach Ihrem Bedarf
- Redaktion der Texte des Filmes
- Erstellung von Grafik und Animation
- Einsprechen der Texte von erfahrenen Sprecher*innen
- Anschließender Videoschnitt und Postproduktion
- Barrierefreie Aufbereitung mit Untertitel und Zusatztexten
- Speicherung in verschiedene Endformate

heires.net/erklaervideos

Wir machen PDFs BITV-konform barrierefrei

Auch PDFs müssen barrierefrei gestaltet und umgesetzt werden. Nur so können Sie von allen Menschen genutzt werden – als umgesetztes Menschenrecht. Barrierefreie PDFs sind für die öffentliche Hand übrigens schon seit 2019 verpflichtend. Als erfahrene Medien-Gestalter beherrschen wir die entsprechende Gestaltung und Umsetzung.

Das können Sie von uns erwarten:

- Beratung zur richtigen Lösung und gemeinsame Planung
- Erfassung des Status des gelieferten Dokuments
- Überarbeitung bestehender Dokumente hin zum barrierefreien PDF
- Professionelle Formular-Umarbeitung hin zu Vollfunktion
- Überarbeitung integrierter Grafiken
- Wenn nötig Neusatz mit professionellen Design-Tools (Adobe InDesign)
- Valide finale Dokumentation der Barrierefreiheit der überarbeiteten Dokumente

heires.net/barrierefreie-pdfs

Entwicklung für Software, Apps und Webseiten

Wir sind spezialisiert auf User Interface Entwicklung und Implementierung mit ausgewiesener Expertise in C# und XAML auf Basis von .NET. Damit garantieren wir ein konsistentes Benutzererlebnis bei gleicher Funktionalität auf allen Geräten - Smartphone, Tablet, Laptop oder PC. Zudem beherrschen wir professionelle Web-Entwicklung.

Das können Sie von uns erwarten:

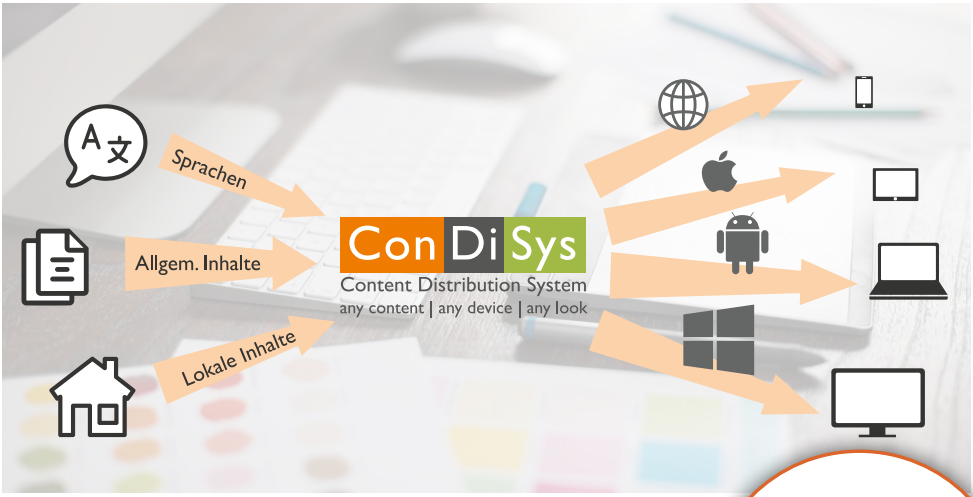
- Eng verzahnt mit Usability und Design
- UI/UX Entwicklung
- Schwerpunkt in C# und XAML
- Software-Entwicklung mit .Net
- Begleitendes PM in agilen Projekten
- Webseiten nach neuen Standards
- App-Entwicklung Android und iOS
- Barrierefreiheit nach BITV 2.0
- Nachhaltige Entwicklung

Ihr Nutzen:
Wir setzen Barrierefreiheit als Anforderung an moderne Software, mobile Apps und Internet-Seiten professionell und bedarfsgerecht in Ihren Entwicklungsprojekten um.

heires.net/development

Chance für große Vorhaben mit ConDiSys

Bei großen IT-Vorhaben ist die geforderte Barrierefreiheit eine besondere Herausforderung. Ein sogenanntes Content-Management-System, welches Barrierefreiheit nahezu automatisch ermöglicht, wäre da genau das Richtige. Unser ConDiSys bietet bereits viele Möglichkeiten. Es umfasst alle digitalen Plattformen: Internet-Seiten, Profi-Software und mobile Apps.



einfach, effizient und innovativ

Diese Möglichkeiten eröffnen sich Ihnen:

- Lösungen für Inhalte und Themen aller Art
- Für eine frei gestaltbare Optik
- Für sämtliche Plattformen und Geräteklassen
- Breit realisierte Mehrsprachigkeit
- Schwerpunkt auf direktes Miteinander
- Passend zu föderalen und regionalen Strukturen
- Besonders geeignet für komplexe Vorhaben
- Barrierefreie inklusive Ansätze - Out of the Box

heires.net/content-distribution-system

Kostenfreie Erst-Beratung zu digitaler Inklusion

Digitale Produkte sind nur dann erstklassig, wenn sie auch barrierefrei von allen Menschen genutzt werden können.
Mit unseren Leistungen möchten wir Ihnen helfen, in Zukunft auch barrierefrei zu werden in Ihren IT-Lösungen. Lassen Sie uns in einem gemeinsamen Gespräch klären, wie wir Sie ideal unterstützen können.

Das Gespräch kann telefonisch, per Video-Call oder persönlich stattfinden. Zum Start führen wir Sie ein wenig in das für viele unbekannte Thema ein. Gerne nehmen wir uns reichlich Zeit für Ihre individuellen Bedürfnisse und Fragen. Wir schauen auf Wunsch auch auf Ihre Lösungen und geben Ihnen eine erste Einstufung. Mit uns an Ihrer Seite erreichen Sie Barrierefreiheit problemlos.

heires.net/kontakt

Mit Barrierefreiheit steigern Sie die Qualität, Reichweite und Gesetzes-Konformität Ihrer IT-Lösungen und werden so Ihrer sozialen Verantwortung gerecht.

www.heires.net/barrierefreiheit

HEINRICH & REUTER SOLUTIONS GMBH

HeiReS®

DESIGN | DEVELOPMENT | TRAINING

www.heires.net
info@heires.net
Scariastraße 9
01277 Dresden

Beratungsgespräch unter 0351 65615776

Kooperationen für gelingende Inklusion

it hilft
Gemeinnützige GmbH

Wir setzen uns voll und ganz für digitale Barrierefreiheit ein. Gemeinsam geht es besser. Wann sind Sie dabei?