

Barrierefreie Apps: Anforderungen, Umsetzung und Praxisbeispiele

- Online-Seminar -

Zielgruppe

Mitarbeiter/innen die für die Erstellung, Veröffentlichung oder Pflege von kommunalen Apps verantwortlich sind

Termin

30.09.2026

Beginn / Ende

09:00 Uhr – 16:30 Uhr

Tagungsgebühr

180,00 € je Teilnehmer/in

Stornokosten

50% ab 2 Wochen vor dem ersten Seminartag

Referent/in

Prof. Dr. Rüdiger Pryss, Lenox UG, Giengen an der Brenz

Themenschwerpunkte

Dieses Online-Seminar bietet praktische Anleitungen zu den Anforderungen und Umsetzungsmöglichkeiten für barrierefreie mobile Anwendungen. Vor dem Hintergrund der aktuellen gesetzlichen Vorgaben behandelt es sowohl die formalen und regulatorischen Grundlagen als auch technische, gestalterische und organisatorische Aspekte der App-Entwicklung. Teilnehmende erhalten damit einen umfassenden Überblick über normative Anforderungen und deren konkrete Umsetzung in der Praxis. Anhand konkreter, bereits getesteter Beispiele aus der Praxis werden typische Barrieren und bewährte Lösungen anschaulich erläutert.

Rechtliche Grundlagen

- Anforderungen durch das Barrierefreiheitsstärkungsgesetz (BFSG)
- Relevanz von BGG und BITV 2.0 für mobile Anwendungen
- Übertragung der Web Content Accessibility Guidelines (WCAG 2.0-2.2) auf Apps

Grundlagen der Barrierefreiheit in Apps

- Prinzipien: Wahrnehmbarkeit, Bedienbarkeit, Verständlichkeit, Robustheit
- Erfolgskriterien der Stufen A, AA und AAA im mobilen Kontext
- Unterschiede zwischen Websites und nativen Apps

Technische Anforderungen und typische Barrieren (vor allem wegen unterschiedlichen Devices und Drehrichtungen)

- Screenreader-Unterstützung (z. B. auf Android und iOS)
- Tastatur- und alternative Bedienkonzepte, Fokussteuerung und Navigationslogik

- Farbkontraste und visuelle Gestaltung
- Strukturierung durch Überschriften und semantische Elemente

Prüfung und Testverfahren (wie auf Smartphones überhaupt möglich)

- Prüfungsumgebungen (Android, iOS, verschiedene Geräte)
- Automatisierte Tools und manuelle Tests
- Einsatz von Screenreadern in der Praxis
- Bewertung anhand von WCAG-Kriterien

Barrierefreie Medieninhalte (was ist da bei Smartphones speziell zu beachten)

- Anforderungen an Audio- und Videoinhalte
- Untertitel, Audiodeskription
- Gestaltung von Gebärdensprachvideos

Inhalte und Kommunikation (wo und wie auf Smartphones)

- Leichte Sprache und verständliche Inhalte
- Barrierefreiheitserklärung und Feedbackmechanismen
- Nutzerzentrierte Gestaltung

Häufige Probleme und Best Practices (vor allem bereits durchgeführte Prüfungen)

- Typische Barrieren (z. B. fehlende Tastaturbedienung, niedrige Kontraste)
- Beispiele aus geprüften Apps
- Best-Practice-Lösungen

Hinweise zum Online-Seminar

- Bei dieser Veranstaltung handelt es sich um ein Online-Seminar - ortsunabhängig, live und trainergeführt.
- Auch in diesem digitalen Format steht den Teilnehmer/innen genügend Raum zum Austausch und für individuelle Fragen zur Verfügung. Damit bilden wir die Vorteile des persönlichen Austauschs auch in der virtuellen Welt ab. Selbst die Bildung von Arbeitsgruppen ist möglich.
- Sie loggen sich am Seminartag bequem von jedem Ort der Welt in den virtuellen Seminarraum ein. Bitte achten Sie auf einen rechtzeitigen Eintritt in den Schulungsraum, da das Online-Seminar aus datenschutzrechtlichen Gründen nicht aufgezeichnet wird und deshalb nicht zu einem späteren Zeitpunkt abgerufen werden kann.

Hard- und Softwarevoraussetzungen

- Mit der Einladung zum Online-Seminar erhalten Sie eine Anleitung zur Nutzung von alfaview® sowie den entsprechenden Link zur Veranstaltung, mit dem Sie sich als Teilnehmer/in einloggen können.
 - Bei alfaview® handelt es sich um eine Softwarelösung die der EU-DSGVO entspricht. Alle Daten des Online-Seminars befinden sich während der Veranstaltung auf deutschen Servern. Sie werden unmittelbar nach dem Ende der Sitzung automatisch von diesen Servern gelöscht. alfaview® ist vielfach praxiserprobt und wird von zahlreichen öffentlichen Akteuren genutzt. Weitere Informationen erhalten Sie unter <https://alfaview.de/>
 - Für die Teilnahme am Seminar benötigen Sie einen PC, ein Notebook oder Tablet mit Mikrofon, Lautsprecher (idealerweise ein Headset) und ggf. eine Webcam (Bildübertragung freiwillig). Die Veranstaltung findet über alfaview® in einem virtuellen Seminarraum statt. Beachten Sie bitte, dass dies ggf. durch Ihre IT-Abteilung vorbereitet werden muss.
 - Sie können alfaview® auf zwei Wegen nutzen: Per **App** auf Ihrem Endgerät oder direkt in Ihrem **Browser**.
 - Zur Nutzung der App, müssen Sie diese zunächst auf Ihrem Endgerät installieren. Laden Sie dazu die alfaview®-App auf der Internetseite www.alfaview.de herunter und installieren Sie diese auf Ihrem Gerät. Eine Registrierung ist nicht erforderlich. Anschließend können Sie die App mit dem Ihnen übermittelten Link von der Verwaltungsschule starten und die Online-Veranstaltung betreten.
 - Nutzung der Browser-Version von alfaview®: Mit der Browser Version (Stand November 2022 als BETA-Version) können Sie alfaview® auch direkt und ohne vorherige Installation in Ihrem Browser nutzen. Bitte beachten Sie, dass es sich hier aber noch um eine BETA-Version handelt d.h. Fehler sind noch nicht ausgeschlossen.
-



Verwaltungsschule

Gemeindetag
Baden-Württemberg

Verwaltungsschule
des Gemeindetags Baden-Württemberg
Kommunaler Landesverband
kreisangehöriger Städte und Gemeinden

Haus der Gemeinden
Hoffstr. 1 b, 76133 Karlsruhe

Ansprechpartner:

Malgorzata Wolf

+49 721 98446 -15

+49 721 98446 - 915

m.wolf@verwaltungsschule-bw.de
www.verwaltungsschule-bw.de

Verwaltungsschule
Haus der Gemeinden
Malgorzata Wolf
Hoffstr. 1 b
76133 Karlsruhe

Anmeldung zum Online-Seminar

Barrierefreie Apps: Anforderungen, Umsetzung und Praxisbeispiele

Veranstaltungsnummer	Termin	Uhrzeit
<input type="checkbox"/> 264048.752-901	30.09.2026	09.00 Uhr - 16.30 Uhr

Geburtsdatum
(freiwillige Angabe)

Name, Vorname

_____ Herr Frau

Dienststelle

Straße

Postleitzahl / Ort

Telefon

Telefax

E-Mail

Landkreis

Datum, Stempel, Unterschrift