

BFW SmartInfo - Ihr smarterer inklusiver Begleiter durch das Museum

Die kostenlose App BFW SmartInfo führt Sie anlässlich der 1. Würzburger Inklusionswochen zur Fotoausstellung „Shot in the dark“ und zum Tast- und Sinnesmodell des Gemäldes „Mondscheinlandschaft“ von Andreas Geist.



BFW SmartInfo - Was ist das?

BFW SmartInfo ist eine Orientierungs- und Informations-App für Android- und iOS-Smartphones. Die App gibt den Benutzer*innen Textinformationen aus, sobald sie sich einem Infopunkt nähern. Infopunkte sind GPS-Koordinaten, Beacons (Funksender) oder QR-Codes/ NFC Chips.

Bereits an der Bushaltestelle und am Vorplatz erhalten die Besucher*innen über die App automatisch Informationen. Die **BFW SmartInfo** App begleitet Sie zum Museumseingang, gibt Hinweise zur Wegführung und erläutert Ausstellungsgegenstände - visuell textlich oder akustisch.

Auf der Startseite unter „Infopunkte“ kann man in allen Infotexten schmökern, ohne selbst direkt vor Ort zu sein.

Wie geht das?

Beim Start der App können Sie nach einer kurzen Beschreibung zwischen vier verschiedenen Infotypen wählen.

- **Allgemeine Infos für alle Besucher*innen:**
An wichtigen Orientierungspunkten erhalten sie hilfreiche Informationen im Innen- und Außenbereich.
- **Hintergrundinfos für alle Besucher*innen:**
Über die „Allgemeinen Infos“ hinausgehende Informationen.
- **Für Menschen mit Sehbeeinträchtigung:**
Diese Informationen sind speziell für blinde und sehbehinderte Besucher*innen gedacht. **BFW SmartInfo** bietet auch akustische Informationen und ist für Menschen mit Beeinträchtigungen in der allgemein üblichen Weise, ohne besondere Erschwernis und **grundsätzlich ohne fremde Hilfe** zugänglich und damit barrierefrei nutzbar.
- **Für Menschen mit Gehbehinderung:**
Mobilitätseingeschränkte Besucher*innen erhalten Informationen zu barrierefreien Wegen, Aufzügen und Toiletten.

Im Menü unter „Startseite Einstellungen“ können Sie die Konfiguration ändern.

Leistungsstark wird die App **BFW SmartInfo** durch die gelungene Kombination verschiedener Technologien:

- **QR-Codes/ NFC-Chips:**
An einigen Ausstellungsobjekten finden Sie tastbare QR-Codes bzw. NFC-Chips. Eingelesen werden die Codes über den integrierten QR-Code-Leser der App. Dazu halten Sie die Kamera Ihres Smartphones in einem Abstand von etwa 15 cm über den QR-Code. Neuere iPhone-Modelle und Android-Handys können auch im direkten Kontakt NFC-Chips einlesen. Bekannt sind Ihnen NFC-Chips evtl. von kontaktlosen



Bezahlvorgängen. Die Informationen werden in Textform, mit Sprachausgabe und bei Bedarf auch als Hördatei wiedergegeben.

- **Beacons (Sender):**

Zusätzlich wurden in diesem Gebäude Beacons (Sender) installiert, die ihre Informationen automatisch per Bluetooth auf die Smartphones übertragen, ohne dass der Benutzer aktiv werden muss.

- **GPS Punkte:**

Im Außenbereich wurden GPS Punkte gesetzt. Per GPS-Signal gelangen die bereitgestellten Informationen auf die Smartphones der Besucher*innen und werden ausgegeben, sobald man sich diesem GPS-Punkt nähert.

Eine App für Alle – ein echter inklusiver Begleiter

Orientierung ist nicht nur für blinde oder sehbehinderte Menschen ein wichtiges Thema. Denken Sie nur an Ihre letzte Bahnreise. Haben Sie Ihr Umsteigegeleis wirklich so schnell gefunden?

Wie gut, wenn es unterstützende Orientierung gibt, die für Menschen mit und ohne Handicap gleichermaßen nutzbar ist, stets mit dem eigenen Handy. Besonders ist **BFW SmartInfo** nicht nur durch die Kombination verschiedener Technologien, sondern vor allem durch die barrierefreie Programmierung. Das System hat damit Pilotcharakter und ist gleichzeitig ein Beitrag zur Inklusion und zur Umsetzung der UN-Behindertenrechtskonvention. Menschen mit und ohne Einschränkungen profitieren in gleicher Weise von der Nutzung der App. Ein echter inklusiver Begleiter.



Wo gibt's das?

Sie können die App im Apple App Store bzw. Google Play Store herunterladen. Nach dem Herunterladen sind alle Daten lokal auf Ihrem Smartphone gespeichert. Sie benötigen keinen mobilen Datenaustausch mehr. Im Kassenbereich des Museum im Kulturspeicher sowie im Bereich der Ausstellungen während der Inklusionswochen steht WLAN zur Verfügung. Wenn Sie die App einrichten, wählen Sie bitte den Bereich „Würzburg“ aus.

Viel Vergnügen mit **BFW SmartInfo** und einen informativen und angenehmen Aufenthalt im Museum im Kulturspeicher wünscht Ihnen

BFW Würzburg gGmbH

Bildungszentrum für blinde und sehbehinderte Menschen
Kompetenzzentrum für barrierefreie IT

Ansprechpartner: Hellmuth Platz
eMail: mobile@bfw-wuerzburg.de
<http://smartinfo.bfw-wuerzburg.de>



www.bfw-wuerzburg.de

BFW
Berufsförderungswerk
Würzburg gGmbH