

BiberachApp – Übersicht aller Wunschmodule

Das vom Arbeitskreis BiberachApp mit dem externen Berater gemeinsam erarbeitete Konzept sieht zunächst 17 Einzelmodule vor, die in verschiedenen Schritten umgesetzt werden sollen. Durch den modularen Aufbau können laufend weitere Funktionen in die App eingebaut werden.

Modul	Inhalt	Anmerkung
Aktuelles		Auslesen des bestehenden RSS-Feeds der Stadtwebsite
Bürgerservices	<ul style="list-style-type: none"> - Wo erledige ich was? - Behördenverzeichnis - VHS Kursprogramm - BüchereiOPAC - ÖPNV (Fahrpläne) - Melderegisterauskunft - Meldebestätigung - Auskunftsservice - Fundsachen - Kartenservice - Ratsinfosystem 	Diese Module AK intern abgestimmt. Nutzung bestehender mobiler Inhalte.
Stadtinformationen	<ul style="list-style-type: none"> - Zahlen Daten Fakten - Bildungseinrichtungen - Sehenswürdigkeiten 	Auslesen bestehender Infos von der Stadtwebsite bzw. Tourismusportal. Letzteres muss dafür mobilfähig gemacht werden. Alternativ Exportmöglichkeit oder Schnittstelle zu erstellen.
Unterkünfte	Point of Interest (POI) Datenbestand wie im Gastgeberverzeichnis	Auslesen vom Tourismusportal. Es muss dafür mobilfähig gemacht werden. Alternativ Exportmöglichkeit oder Schnittstelle zu erstellen.
Gastronomie	Point of Interest (POI) Datenbestand wie im Gastgeberverzeichnis	Auslesen vom Tourismusportal. Es muss dafür mobilfähig gemacht werden. Alternativ Exportmöglichkeit oder Schnittstelle zu erstellen.
Parken	POI Anzeige freier Parkplätze, später Parkleitsystem Auch oberirdische Parkplätze, nicht nur Tiefgarage/Parkhaus	Auslesen bestehender Infoseiten der Stadtwebsite. Anbindung Parkleitsystem Stadtwerke, technische Details noch zu klären
Einkaufen	POI	Einlinken der mobilen Website der Werbegemeinschaft.
Informationen	<ul style="list-style-type: none"> - Notrufnummern - Barrierefreie Angebote - Nette Toilette - Schirm Charme BC 	
Freizeitangebote		Optionales Modul, derzeit nur PDF auf Tourismusportal vorhanden
Veranstaltungen		
(Medien-)Galerie	<ul style="list-style-type: none"> - Audio - Video - Bilder 	Verwendung der Youtube und Flickr-Kanäle der Stadt
Müllabfuhr	Abfuhrtermine mit Erinnerungsfunktion	Umsetzung später, LRA arbeitet an interaktivem Tool fürs Internet, evtl. mobilfähig; Klärung mit LRA notwendig

Modul	Inhalt	Anmerkung
Tools	<ul style="list-style-type: none"> - QR-Code Reader - Wetter - Mängelreporter 	
Rad- und Wanderwege / Touren		Umsetzung später; GPX-Tourdaten
Architekturführer	POI / Bild, Text	Optionales Modul, Umsetzung des bestehenden Architekturführers von der Stadtwebsite
Karte	- GoogleMaps + POI	<p>Die Kartendarstellung ist eines der zentralen Elemente der App. Der Benutzer kann wie in den einzelnen Modulen beschrieben via Übersichtsseiten auf die entsprechenden Informationen geleitet werden oder alternativ über die Kartendarstellung. Dabei kommt bei der Kartendarstellung ein Filter zum Einsatz der es dem Benutzer ermöglicht alle POI (Punkte von Interesse) je Modul bzw. Je Thema anzeigen zu lassen. Beispielsweise kann sich der Benutzer alle Sehenswürdigkeiten auf der Karte darstellen lassen. Durch Klick auf einen der Punkte erhält er Kurzinformationen (Überschrift), durch nochmaligen Klick gelangt er auf die Detailseite des jeweiligen Punktes.</p>
Push-Notification		<p>Die Push-Notification (also die aktive Information der App-Benutzer) ist weniger ein Modul als mehr eine Funktionalität. In das App-Content Management System wird eine Nachrichtenfunktion eingebaut mit welcher der Verantwortliche Pro-Aktiv alle Nutzer der App informieren kann auch ohne dass die App auf dem Smartphone geöffnet ist. Denkbar wäre hier beispielsweise Informationen bei einem Notfall oder anderen dringlichen Themen die Pro-Aktiv kommuniziert werden müssen. Diese Funktion soll NICHT für marketingtechnische Zwecke und nur nach Freigabe des Benutzers genutzt werden.</p>
Augmented Reality		<p><i>Künftiges Modul/Funktion</i> Erklärung: <i>Man stelle sich vor, man stehe vor dem Biberacher Rathaus, hält die Kamera eines Smartphones oder Tablets darauf gerichtet und bekommt Informationen, Bilder und Videos eingeblendet. Oder man befindet sich in Biberach und sucht mittels Kamera des Smartphones welche Geschäfte, Sehenswürdigkeiten oder Hotels wo und in welcher Entfernung sind. Genau diesen Vorteil bietet Augmented Reality. Über die Kamera eines Smartphones sowie den aktuellen GPSStandortdaten des Benutzers werden in das reale Kamerabild zusätzliche Informationen eingeblendet. So kann der Benutzer sich virtuell in der Stadt „umsehen“ und sich orientieren.</i></p>