Update Juni 2020 ELEMENTS Badplaner APP Version 1.2.112

Diese Version beinhaltet ein deutlich verbessertes Cloud Feature.

Cloud Planungen können lokal auf dem Gerät heruntergeladen und offline bearbeitet werden. Wenn wieder eine Internetverbindung besteht, werden sie automatisch in die Elements A Cloud synchronisiert.

Auch Synchronisationskonflikte werden erkannt und dem Anwender mehrere Möglichkeiten angeboten, diese zu lösen.

Hier ein Beispiel wie ein Synchronisationskonflikt entstehen kann:

- Eine Badplanerin legt im Elements A Webplaner eine Planung an, bearbeitet diese und lädt sie wieder in die Elements Cloud hoch.
- Einem Fachhandwerker wird diese Planung zugewiesen.
- Er lädt sich diese Planung herunter, geht offline und bearbeitet diese Planung.
- In der Zwischenzeit bearbeitet die Badplanerin die Planung erneut und lädt sie wieder in die Cloud hoch.
- Der Fachhandwerker geht wieder Online und möchte seine bearbeitete Planung in die Cloud hochladen.
- -> Jetzt entsteht ein Konflikt, da nicht automatisch entschieden werden kann, welche der zwei Planungen Vorrang hat.

Die App erkennt nun solche Konflikte und bietet dem Anwender verschiedene Optionen an:

- Er kann z.B. seine Planung, mit der von der Planerin überschreiben.
- Er kann auch die Planung der Planerin in der Cloud mit seiner Planung überschreiben.
- Er kann seine Planung lokal oder in der Cloud unter einem anderen Namen abspeichern.
- Wenn er sich nicht entscheiden kann, kann er auch nichts tun und den Konflikt bestehen lassen.

Solche Szenarien tauchen immer wieder auf. Auch z.B., wenn eine Planung oder ein Projekt in Elements A gelöscht wird, während ein Anwender Offline daran arbeitet.

Diese Version beinhaltet auch viele kleinere Verbesserungen:

- die Standardhöhe der Vorwände jetzt 120cm statt 100cm.
- Planungen, die von Endanwendern aus der App per E-Mail an euch geschickt werden, können von Planungen, die vom Elements Showplaner besser unterschieden werden. In E-Mails, die von der App kommen, steht unter der Telefonnummer: *Quelle: App*
- Auch hat jetzt die Option, um alle Objekte herunterzuladen, ihren eigenen Bereich im Optionsmenü bekommen.
 - Bisher ist das so gelöst, dass der Button bei Palette Home sich im Profil Manager befindet. Der Elements Badplaner hat den Profil Manager nicht, aber dafür die Cloud Anbindung. Deswegen haben wir den Button zunächst im Cloud Anmeldebildschirm untergebracht. Der Vigour Badplaner hat aber weder den Profil Manager, noch die Cloud Anmeldung. Aus diesem Grund habe ich beschlossen einen neuen Eintrag im Optionsmenü anzulegen und es für alle drei App Versionen glattzuziehen.

