

Platzierung-de

Vernetzte Geräte müssen verortet werden. Die Hierarchie dazu wird im Platzieren Menü angelegt.

Die Geräteverortung ist ein mächtiges Werkzeug welches die Arbeit, vor allem bei Kochbuch- oder Software Verteilung, wie aber auch Auswertungen, sehr erleichtert. Mit dieser Hilfe können Sie sehr schnell, gezielt und sicher auf Gerätegruppen zugreifen, um z.B. in einer bestimmten Region ein neues Kochbuch aufzuspielen.

Deshalb ist gerade bei vielen Standorten eine sorgfältige Überlegung wie die Geräte hierarchisch zu verorten sind, sehr sinnvoll und sollte wohl überlegt gemacht werden.

Dabei können Sie bis zu vier Hierarchiestufen anlegen. Es muss hier zumindest ein Gerätestandort angelegt werden, da jedes Gerät ein Standort haben muss. Dazu drücken Sie den Button „Hinzufügen“. Klicken Sie die Schaltfläche „Gerätestandort hinzufügen“ an. Geben einen Namen an, optional eine Adresse und eine mindestens zweistellige Nummer an. Mit Speichern haben Sie diesen Standort angelegt und dieser kann dann Geräten zugeordnet werden.

Praxisbeispiele für komplexere Standorte und Vorschläge zur Verortung/Platzierung.

### **Beispiel Szenario A: Ein oder mehrere Objekte mit mehreren Küchen.**

Also oberste Ebene dient das Gesamtobjekt. Z.B.: „Hotel zum goldenen Bett“  
In diesem Hotel gibt es drei Küchen, Küche, Frühstücksküche und eine Outdoorküche  
Die Hauptküche wiederum besteht aus der Konditorei und der Hauptküche.

Sie legen mit dem Button „Hinzufügen“ das Objekt „Hotel zum goldenen Bett“ als Name\* an. Ausgewählt ist das Feld „Platzierung hinzufügen“ und Speichern das dann ab.

Nun erscheint in der Tabelle der Name „Hotel zum Goldenen Bett“ Das Feld „Übergeordnete Region“ ist leer, weil diese Region die höchste Hierarchiestufe hat. Am Ende der Zeile ist ein „+“ Button.

Wenn Sie darauf drücken, dann legen Sie die Regionen „Küche“ an. Achten Sie darauf, dass im „Hierarchie“ Feld, ein Haken bei „Übergeordnete Platzierung“ gesetzt ist und im Textfeld darunter „Hotel zum goldenen Bett“ ausgewählt ist, das bedeutet nämlich, dass die übergeordnete Platzierung von „Küche“ das „Hotel zum goldenen Bett“ ist.

Nach dem Abspeichern gibt es eine weitere Zeile in der Liste. Die Liste wird alphabetisch sortiert. Wenn Sie eine bestimmte Reihenfolge der Listeneinträge wünschen, können Sie z.B. den Namen mit einer fortlaufenden Nummer beginnen.

Drücken Sie nun den „+“ Button der Zeile mit dem Namen „Küche“ an und legen den Namen „Hauptküche an“ und achten Sie nun darauf, dass das Feld „Geräte Standort“ bearbeiten“ ausgewählt ist, da nun in dieser Ebene die Geräte zugeordnet werden können. Auf den darüberliegenden Ebenen, „Küche“ und „Hotel zum goldenen Bett“ ist

das nicht möglich. Es erscheint nun auch ein Feld „Adresse“ und „Nummer\*“, wobei die Nummer mindestens zweistellig und angegeben sein muss.

Achten Sie wieder darauf, dass die Übergeordnete Platzierung „Küche“ ist.

Mit dem Button „Auswahl Kartenansicht“ kann optional die Position des Objektes, in diesem Beispiel „Küche“ in Open Street Map direkt ausgewählt werden.

Wiederholen Sie das entsprechend, um die Platzierung „Konditorei“ anzulegen.

Nun drücken Sie wieder den „+“ Button in der Zeile Küche (2. Ebene) und geben Sie den Namen „Outdoorküche“ ein und wählen wieder das Feld „Geräte Standort“ aus. Geben eine Adresse ein und wiederholen das mit der Frühstücksküche.

### **Beispiel B: Sie haben mehre Filialen in Europa. Ihre Präsenzländer sind Frankreich und Deutschland.**

Mit Hinzufügen legen Sie die Platzierung „Europa“ an. Achten Sie darauf, dass das Feld „Platzierung hinzufügen“ ausgewählt ist. Das Feld in Hierarchie bleibt leer, weil das die oberste Ebene ist.

Die oberste Ebene muss nicht unbedingt als „Europa“ angelegt werden, Deutschland und Frankreich als oberster Ebene wären ebenfalls möglich. Europa anzulegen wäre nur dann sinnvoll, wenn Sie demnächst beabsichtigen in andere Kontinente zu expandieren.

Drücken Sie nun den „+“ Button, um die Platzierung „Deutschland“ und „Frankreich“ anzulegen. Achten Sie darauf, dass im Hierarchie Feld, „Übergeordnete Platzierung“ und Europa ausgewählt ist.

Drücken Sie erneut den „+“ Button bei Deutschland, um in Deutschland die Region „Norddeutschland“ anzulegen. Achten Sie dabei, dass im Hierarchie Feld, in „Übergeordnete Platzierung“, „Deutschland“ ausgewählt ist.

Wiederholen Sie das entsprechend, um weitere Regionen in Deutschland anzulegen.

Drücken Sie nun den „+“ Button in der Zeile Norddeutschland, mit der übergeordneten Platzierung „Deutschland“, um einen Gerätestandort anzulegen, z.B. „Hamburg, Musterstraße 02. An dieser Adresse können nun Geräte verortet werden, die in der Hierarchie Europa/Deutschland/Norddeutschland ausgewählt werden können.

Den Vorgang wiederholen Sie beliebig mit den anderen Platzierungen.

Mit dieser Hierarchie können Sie z.B. jetzt alle Geräte in Deutschland oder in Norddeutschland sicher auswählen und so z.B. gezielt eine Gruppe von Geräten mit einem neuen Kochbuch versehen.

### **Hinweise:**

Denken Sie daran, wenn sie eine Ebene mit dem Papierkorb Symbol löschen, werden alle darunterliegenden Hierarchiestufen mit gelöscht, weil diese ihren Bezug verlieren. Die damit ehemals verbundenen Geräte müssen neuen Standorten wieder zugewiesen werden.