

Benennung von Elementen der Facility-Bibliothek

Eine gute Benennung der Elemente der Facility-Bibliothek ist unabdingbar für eine anwenderfreundliche Nutzung von QBRX.

Im Folgenden sind die wichtigsten Konventionen aufgelistet, die bei der Benennung von Elementen der Facility-Bibliothek beachtet werden sollten.

- [Namen sind unverwechselbare Beschreibungen](#)
- [So allgemein wie möglich und so spezifisch wie nötig](#)
- [Halte es einfach und fachlich](#)
- [Namen konsistent wählen](#)
- [Abkürzungen vermeiden](#)

Namen sind unverwechselbare Beschreibungen

Durch eine gute Namensgebung ist sofort erkennbar, worum es sich handelt. Alle Elemente in QBRX sind so eindeutig voneinander unterscheidbar und optimal nutzbar.

Werden beispielsweise mehrere, sehr ähnliche Meanings an einem Facility-Typen benötigt, dann sollten diese, trotz ihrer Ähnlichkeit, so benannt werden, dass man sie eindeutig voneinander unterscheiden kann. Das erleichtert nicht nur die Zuordnung von Datenquellen beim Erstellen von Facilities, sondern auch die Auswertung der Daten.

DO	DON'T
Temperatur Eingangsbereich	Temperatur 1
Temperatur Verkaufsfläche vorne	Temperatur 2
Temperatur Verkaufsfläche hinten	Temperatur 3

So allgemein wie möglich und so spezifisch wie nötig

Eine universell gültige Benennung sorgt dafür, dass Elemente für so viele Anwendungsbeispiele wie möglich benutzt werden können. Der Facility-Typ "Raum" könnte so sowohl für ein Büro, als auch für eine Küche verwendet werden. Für keinen von beiden Räumen benötigt man spezielle Typen. Gleichzeitig sollte alles so spezifisch wie möglich benannt werden, um eine optimale Anwendung möglich zu machen. Ein Kühlraum verlangt beispielsweise spezielle Konfigurationen um Daten bestmöglich auszuwerten. Deshalb ist eine spezifischere Benennung auch für die Wiederverwertung an anderen Kühlräumen sinnvoll.

DO	DON'T
Raum	Besprechungsraum
Kühlraum	Küche 2. OG

Halte es einfach und fachlich

Egal ob Englisch, Deutsch oder eine andere Sprache - bei der Namensgebung sollten einfache, allgemein bekannte Worte verwendet werden. Nicht jeder Nutzer ist Muttersprachler (vor allem in Bezug auf die englische Benutzeroberfläche) und kennt alle möglichen, komplexen Ausdrücke.

Die Ausnahmen dafür sind Fachbegriffe, die nach einer eindeutigen, im jeweiligen Umfeld bekannten Formulierung verlangen.

DO	Don't
Analysis	Scrutiny
Benchmark	Vergleichsmaßstab

Namen konsistent wählen

Wiedererkennbare Muster bei der Namensgebung erleichtert allen Nutzern die Arbeit mit QBRX. Deshalb sollte bei der Benennung an ähnlichen Elementen orientiert werden.

DO	DON'T
Lastgang	Lastgang
Lastgang Elektro	Lastprofil Elektro
Lastgang Erdgas	Lastkurve Erdgas

Abkürzungen vermeiden

Es gibt Abkürzungen, die allgemein bekannt sind und von jedem verstanden werden, wie zum Beispiel "z.B.". Es gibt allerdings auch Abkürzungen, die zwar praktisch erscheinen, aber aufgrund ihrer Unbekanntheit oder Doppeldeutigkeit Probleme verursachen können. Nicht jeder kennt die Abkürzung "DP" für "Datenpunkt". Stattdessen könnte sie auch als "Daft Punk" oder "Director of Photography" gedeutet werden.

Im Zweifelsfall sollte immer davon ausgegangen werden, dass die Bedeutung einer Abkürzung nicht bekannt ist!

DO	DON'T
z.B., zum Beispiel	
Nice to have	NTH
Datenpunkt	DP