

# Key

Keys sind einzigartige, unverwechselbare Bezeichnungen, mit deren Hilfe QBRX Ihre Meanings, Datenpunkte und Facilities finden und zuordnen kann.

Im Falle von Meanings und somit Datenpunkten sind Keys bereits festgelegt und können nicht verändert werden. Wenn Sie allerdings eine neue Facility anlegen möchten, dann können Sie sich auch selber den passenden Key aussuchen.

Keys werden bei der Adressierung von Facilities und Datenpunkten in Form von QRLs verwendet. Was QRLs sind und wie sie aufgebaut sind, erfahren Sie [hier](#).

## Beispiele für Keys:

Facility	Key	QRL Beispiel	
Hörburger AG (Organisation)	hoerbürger	Absolut	fac:/hoerbürger
Niederlassung Erfurt (Standort)	niederlassung_erfurt	Absolut	fac:/hoerbürger/niederlassung_erfurt
		Relativ	fac:../niederlassung_erfurt
Zähler Serverraum (Stromzähler)	zaehler_serverraum	Absolut	fac:/hoerbürger/niederlassung_erfurt/zaehler_serverraum
		Relativ	fac:zaehler_serverraum
Datenpunkt	Key		
Lastgang Elektro	electricity_load_profile	Absolut	dp:/hoerbürger/niederlassung_erfurt:electricity_load_profile
		Relativ	dp:../niederlassung_erfurt:electricity_load_profile

## Regeln für die Benennung von Keys:

- Keys werden durchgängig klein geschrieben
- Worte können durch Unterstriche getrennt werden
- Keys dürfen keine Sonderzeichen oder Umlaute enthalten
- Facility-Keys sollten wenn möglich so wie die Facility benannt sein