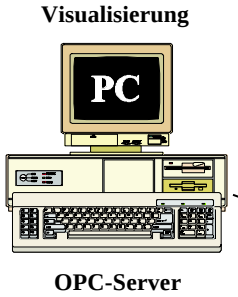
Prinzip der Datenabfrage mit Zeitschlitz über OPC-Server

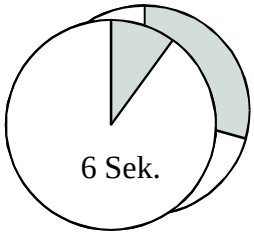


RS-232

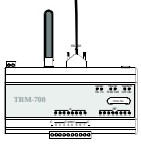
Register von Station 1
Register von Station 2
Register von Station 3

Register von Station 25

OPC-Server stellt Daten am PC zur Verfügung.
Dies geschieht über eindeutige Namen.
Z.B.: 1. Analoge Eingang von Station 2
=> Funk.Station2.AI1

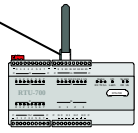


Ein oder mehrere Zeitschlitze



Funkzentrale

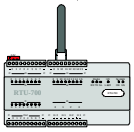
Meldet dem PC, wenn Zeitschlitz vorliegt.
Holt Daten auf Anforderung durch den OPC-Server und reicht sie durch.
Funkt nur während des Zeitschlitzes.



analoge und digitale Signale

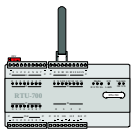
Station 25

Funknetz



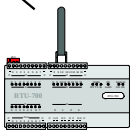
analoge und digitale Signale

Station 1



analoge und digitale Signale

Station 2



analoge und digitale Signale

Station 3