

Handbuch: 3.4. Die Anwendung online/offline setzen

Um festzustellen, ob Ihre Anwendung aktuell in Echtzeit läuft oder nicht, gehen Sie bitte auf [Anlage -> OPC an/aus](#). Der dort angezeigte Status wird Sie darüber informieren, ob der Prozess gegenwärtig läuft, wann die letzten Daten abgelesen wurden und auf welchen Rhythmus die Ablesung eingestellt ist.

Aufgrund von Netzverzögerungen und zeitweiligen Kommunikationsunterbrechungen im Computernetz gehen wir von folgender Definition aus, um zu entscheiden, ob die OPC-Datenverbindung online ist oder nicht: Wenn seit der letzten Datenablesung nicht mehr Zeit verstrichen ist als zwei Ableseintervalle, betrachten wir die Verbindung als online. Ist die letzte Ablesung hingegen länger her als zwei Ableseintervalle, so betrachten wir die Verbindung als offline.

Je nachdem, welcher Status vorliegt, können Sie mit Hilfe eines Buttons den Echtzeit-Prozess an- oder ausschalten. Haben Sie diesen Button angeklickt, sollten Sie ein wenig warten, bis die Verbindung hergestellt oder getrennt ist. Das kann – abhängig von Ihrem Netz – ein paar Minuten dauern. Wenn Sie diese Seite aktualisieren, können Sie anschließend den Verbindungsstatus erkennen.

Diese Seite bietet Ihnen auch die Option, die OPC Logdatei zu konsultieren. Dieser zeichnet wichtige Vorgänge Ihrer OPC-Verbindung auf. Es gibt aber in der Regel keinen Grund, diese Datei zu konsultieren, es sei denn, es besteht ein Problem mit der Verbindung.