



## STIWA Software

**Move Faster.** Wir starten Digitalisierung von Anfang an und nutzen jede verfügbare Datenquelle, um unmittelbar Nutzen zu generieren. Mit über 150 Software-Mitarbeitern sowie 25 Jahren Erfahrung in der vernetzten Produkt- und Hochleistungsautomation wie auch in intelligenter Gebäude- und Laborautomation setzen wir uns seit jeher die tiefgreifende Beherrschung des Systems und der Prozesse zum Ziel.

## Motivation

Bei der Anbindung von Anlagen an unsere Leitstandssoftware AMS ZPoint-CI werden steuerungsseitig Funktionen zur Kommunikation in den Prozessen der Stationen der Anlage integriert und konfigurationsseitig das Produkt an die Anforderungen der Anlage angepasst. Dabei werden sämtliche Daten der Anbindung protokolliert und die Abläufe kontrolliert. Diese Kontrolle erfolgt manuell auf Basis der aufgezeichneten Daten und beinhaltet vorgegebene Testcases.

Ziel der Arbeit ist es Möglichkeiten für die Automatisierung der Datenkontrolle zu finden. Die Basis dafür sind die protokollierten Daten der Kommunikation zwischen den Systemen und die aufgezeichneten Produktionsdaten. Diese Daten werden anhand vorgegebener Testcases untersucht und das Ergebnis der Datenkontrolle wird visualisiert.

## Inhalt

Folgende Tätigkeiten sind durchzuführen:

- » Requirements-Engineering
- » Evaluierung, welche Technologien zur automatisierten Datenkontrolle die notwendigen Prozesse und Anforderungen bestmöglich unterstützen
- » Konzipierung einer Lösung und Technologieauswahl
- » Umsetzung eines Prototypen in Abstimmung mit Stakeholdern

## Ziel

- » Erstellung von Testcases für die automatisierte Datenkontrolle als Basis für den Anlagenprogrammierer
- » Erweiterungsmöglichkeit der Testcases durch Inbetriebnahmeteam der Anlage (z.B. Anlagenprogrammierer)
- » Die automatisierte Datenkontrolle soll für STIWA als auch für das Inbetriebnahmeteam durchführbar sein

## KONTAKTIEREN SIE UNS

Schicken Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen an:  
 STIWA Holding GmbH, Human Resources  
 Salzburger Straße 52, 4800 Attnang-Puchheim  
 Tel: +43 7674 603-250 | E-Mail: jobs@stiwa.com | www.stiwa.com

Noch Fragen? Infos erhalten Sie bei Daniel Rudelstorfer  
 +43 7236 3351-9137, E-Mail: daniel.rudelstorfer@stiwa.com

