

Bekanntgabe / Vermischtes

Projekteinsatz im Ausland: Ingenieur der [-ING] reist zum SAT in die USA

Helen Kühn

Der Site Acceptance Test (SAT) stellt die Abnahme einer Anlage oder Maschine nach Installation am Aufstellungsort beim Auftraggeber dar. Dem SAT geht ein Factory Acceptance Test (FAT) voraus, der beim Lieferanten der Anlage durchgeführt wird. Bei dieser Werksabnahme überzeugte Philipp Reuter von der Process [-ING] mit seinen Kenntnissen und wurde vom Auftraggeber nach Philadelphia eingeladen.

Schlagwörter: [-ING]; Qualifizierung, FAT, SAT, Inbetriebnahme, modulare Fabrikkonzepte; Einkammer-Reinigungsanlage.

Eingegangen: 19.12.2018; akzeptiert: N/A., Preprint.

2018 wurde die Process [-ING] von einem Anbieter für Reinigungs- Desinfektions- und Sterilisationslösungen im Bereich Life Sciences und Medizintechnik mit der Qualifizierung einer Reinigungsanlage beauftragt. Philipp Reuter von der [-ING] erhielt das Mandat, den Lieferanten aus dem deutschsprachigen Raum bei der Inbetriebnahme, dem FAT sowie den Qualifizierungstests einer Waschmaschine für einen namhaften Auftraggeber aus den USA zu begleiten.



Abb. 1: Einkammer-Reinigungsanlage beim SAT. (Quelle: [-ING])

Im Anschluss an die Werksabnahme in Deutschland forderte der amerikanische Auftraggeber die Betreuung des SAT durch Reuter an. In 4 Tagen begleitete Reuter die Prüfung der Qualifizierung und der Testdurchführung vor Ort, um die speziell auf die Kundenbedürfnisse zugeschnittene Anlage in Betrieb zu nehmen. Der Cytostatika-Produzent modernisiert derzeit seinen Standort in Philadelphia, USA, und investiert in modulare Konzepte für F&E und Analytik.



Abb. 2: SPS (speicherprogrammierte Steuerung) der Anlage. (Quelle: [-ING])

Eine großartige Erfahrung für Reuter: „Es war ein gewinnbringender Eindruck, mit einem anderen Arbeitskulturkreis in Kontakt zu treten und sich auszutauschen. Eine spannende Abwechslung, die gleiche Tätigkeit in einem unterschiedlichen Umfeld auszuüben“.



Abb. 3: Philipp Reuter, Teilnehmer der M.Sc. Executive Initiative der [-ING] und Student der Wirtschaftschemie (M.Sc.) an der Hochschule Fresenius im 5. Semester. (Quelle: [-ING])