

# Prozess Analytische Technologie in der Biopharmabranche

Categories : [Pharma](#)

Date : 15. September 2018

Hamilton Bonaduz hat kürzlich ein Whitepaper zum Thema Prozess Analytische Technologie (PAT) in der Biopharmabranche veröffentlicht. In dem 20-seitigen Dokument werden Qualitätsmerkmale, wichtige Prozessparameter und Leistungsindikatoren sowie Prozessanalysegeräte für Bioreaktoren vorgestellt.

„Wir erläutern kurz und knapp und dennoch ausführlich genug, was man über PAT im Bioreaktor wissen muss. Neben der Theorie stellen wir in so genannten Focus Spots verschiedene Anwendungsbeispiele vor, so dass der Leser erfährt, wie PAT in der Praxis zum Einsatz kommt“

**Giovanni Campolongo, Market Segment Manager Process Analytics bei der Hamilton Bonaduz AG.**

Um eine Verständnisgrundlage zu schaffen, werden zunächst Begriffe wie kritische Qualitätsattribute (CQA), kritische Prozessparameter (CPP) und Leistungsindikatoren (KPI) anhand von Beispielen umfassend beleuchtet. Das Whitepaper erläutert, wie mittels PAT eine größere Menge und höhere Qualität des Endproduktes erreicht werden kann. In diesem Zusammenhang gibt das Whitepaper einen umfassenden Überblick über die verschiedenen Kultur- und Fermentationsprozesstypen sowie über die unterschiedlichen Überwachungsmethoden mittels Sensoren.

Das englischsprachige Whitepaper kann kostenfrei unter <http://processanalytics.hamiltoncompany.com/pat-whitepaper> abgerufen werden