



>> <http://www.analytica-world.com/de/news/92771/>

Die innovatis AG und Bayer Technology Services schließen strategische Allianz

Online-Analytik für biopharmazeutische Industrie

17.12.2008 - Die innovatis AG und die Bayer Technology Services GmbH (BTS) haben ein Kooperationsabkommen über die Herstellung und den weltweiten Vertrieb der BaychromAT®-Systemlösungen geschlossen. Mit dieser von BTS entwickelten Technologie und der Integration der innovatis Geräte können laut Unternehmen prozesskritische Parameter wie Zellzahl, Proteinkonzentration, typische Stoffwechselprodukte der Zellen, Nährstoffgehalt, die bislang nur in zeitraubenden und aufwändigen Laboranalysen gemessen werden können, nun über einen sterilen Probenport online gemessen werden. Diese modulare Plattform macht eine vollautomatische Führung von Fermentationsprozessen auch in großen Maßstäben möglich.

Mit dieser Partnerschaft reagieren die Unternehmen auf die weltweiten Bestrebungen die Analytikprozesse zu automatisieren. Die BaychromAT®-Systemlösungen schaffen die Basis für die Optimierung der Herstellungsprozesse biopharmazeutischer Medikamente. Mit Blick auf Qualität und Reproduzierbarkeit ist die vollautomatische Prozessführung bei BaychromAT®-Systemlösungen essentiell zur Umsetzung des Operational Excellence-Gedankens in biopharmazeutischen Prozessen.

„Mit dieser Prozessanalysen-Bioplattform sind wir als Partner die weltweit einzigen Hersteller, die ei-

ne solche Komplettlösung realisiert haben“, sagt Michael Grohmann, Vorstand der innovatis AG.

Die Kooperation zwischen innovatis und BTS wurde geschlossen, um die pharmazeutische Industrie zu unterstützen, prozessanalytische Projekte umzusetzen und so den in der Process Analyzer Technology-Initiative der US-Food & Drug Administration (FDA) geforderten „Quality by Design“-Anspruch in Produktion und Prozessentwicklung zu implementieren. Beide Unternehmen haben die systematische Ausweitung der Bioplattform BaychromAT® um weitere Komponenten vereinbart.