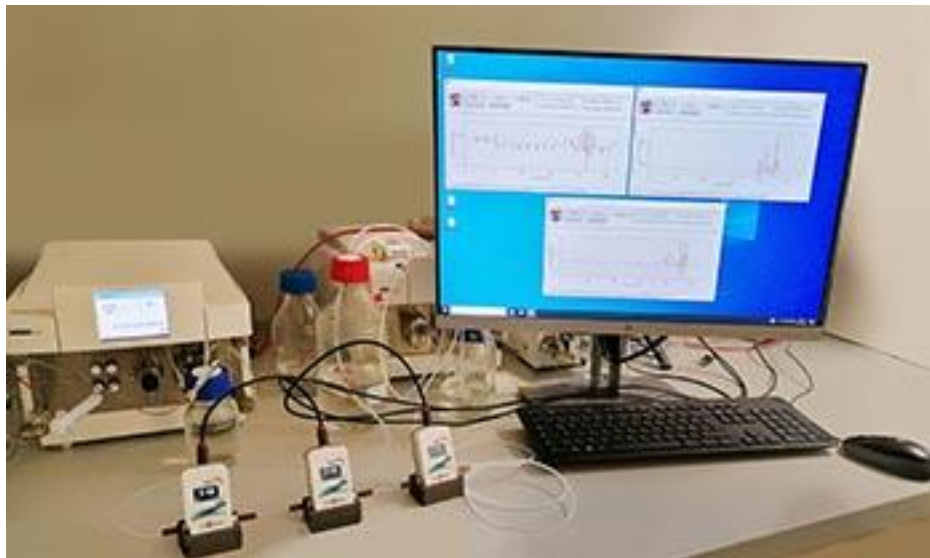


## **Kontinuierliche Validierung der HPLC-Leistung in einem regulierten Labor.**

### **TESTA Analytical**

berichtet, wie sein **Durchflussmesser-Softwaretreiber für Chromatographie-Datensysteme (CDS)** umfangreiche Tests in einer **regulierten pharmazeutischen Laborumgebung** erfolgreich bestanden hat.



### **Gründliches Testen neuer Softwarepakete**

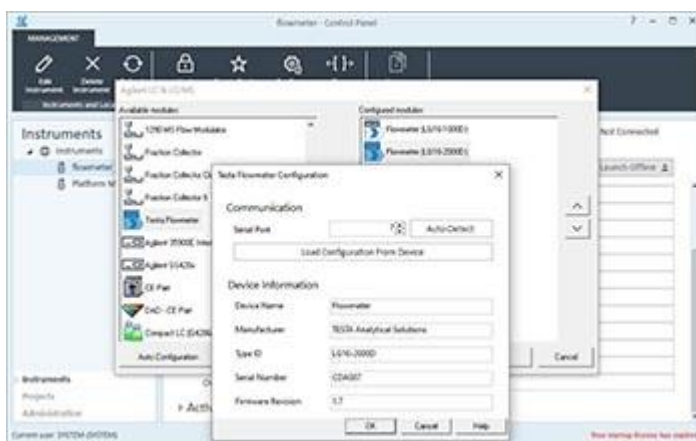
und Treiber ist heutzutage ein integraler Bestandteil jeder neuen Produktversion. Diese Prüfung gewinnt noch mehr an Bedeutung, wenn die zu veröffentlichende Software so konzipiert ist, dass sie einwandfrei mit Chromatographie-Softwarepaketen verschiedener HPLC- und GPC/SEC-Hersteller funktioniert.

### **Jeanette Ziemba,**

technische Leiterin bei TESTA Analytics, kommentierte: "Unser neuer Durchflussmesser-Softwaretreiber wurde nicht nur einem vollständigen internen Testzyklus unterzogen, sondern auch von einem führenden europäischen Pharmalabor ausgiebig evaluiert. Das Labor verwaltete seine vielfältige Palette

TESTA ANALYTICAL SOLUTIONS e.K. • Sophienstraße 5 • 12203 Berlin

verschiedener HPLC-Geräte mit unterschiedlichen Chromatographie-Datensystemen in einer streng regulierten Client-Server-Umgebung – das Labor war begeistert, wie der Softwaretreiber eine einfache Erfassung und rückverfolgbare Protokollierung der Durchflussdaten aller seiner Flüssigkeitschromatographen ermöglichte. Die Möglichkeit, mehrere Durchflussmessgeräte zu unterstützen, die an verschiedene HPLC-Systeme angeschlossen sind, sowohl in analytischen als auch in semi-prep-Anwendungen, vereinfacht die Aufgabe erheblich."



**Bildunterschrift:** Erfassung und rückführbare Protokollierung von Durchflussdaten von Flüssigkeitschromatographen

**Sie fügte hinzu:**

"Die Möglichkeit, Echtzeit-Flussratendaten mit jedem Chromatogramm zu speichern, ist eine wertvolle Hilfe, um die Gesamtqualität jedes HPLC-, UHPLC-, LC/MS- oder GPC/SEC-Systems zu bewerten. Der auf rc.NET Technologie basierende Softwaretreiber hat sich bewährt

plattformübergreifende Konnektivität aller TESTA Analytical Durchflussmessgeräte mit Chromatographie-Datensystem-Softwarepaketen, einschließlich OpenLab (Agilent Corp), Clarity Chromatography Software (DataApex), Empower (Waters Corp), LabSolutions (Shimadzu Corp) und WinGPC Software (Agilent)."

**Frau Ziemba fasste zusammen:**

"Die Möglichkeit, Flussratendaten in Echtzeit zusammen mit Chromatographie-Detektorsignalen zu sammeln und zu speichern, verbessert nicht nur die Qualitätsbewertung, sondern ermöglicht auch eine kontinuierliche Validierung der Einhaltung der geplanten chromatographischen Trennmethode. Insgesamt ergänzt und erweitert dieser erschwingliche Durchflussmesser-Softwaretreiber die Möglichkeiten jedes modernen Softwarepakets für die Flüssigkeitschromatographie."

**Für weitere Informationen**

besuchen Sie [bitte https://www.testa-analytical.com/hplc-chromatography.html](https://www.testa-analytical.com/hplc-chromatography.html) oder kontaktieren Sie Testa Analytical Solutions unter +49-30-864-24076 / [info@testa-analytical.com](mailto:info@testa-analytical.com).

**TESTA Analytical Solutions**

ist ein führender Spezialanbieter von Flüssigkeitschromatographie-Instrumenten und -Detektoren. Basierend auf über 30 Jahren Erfahrung hat sich TESTA Analytical Solutions als angesehener Entwickler und Lieferant von hochwertigen, innovativen,

TESTA ANALYTICAL SOLUTIONS e.K. • Sophienstraße 5 • 12203 Berlin

leistungsstarken Chromatographie-Instrumentenkits und -Detektoren mit OEM-Kunden auf der ganzen Welt etabliert.