

## PRESSEMITTEILUNG

### 30 Jahre Hamilton Prozessanalytik

Geburtstagsfeier im Rahmen eines Unternehmensfestes



**Bild** : Am 18. Oktober feierte die Hamilton Bonaduz AG im Rahmen ihres traditionellen Herbstfestes auch den 30. Geburtstag der Geschäftseinheit **Process Analytics**.

(Bonaduz, 06.11.2019) – Am vergangenem Freitag, 18.10.2019, feierten die Mitarbeitenden, ehemalige Angestellte und Gäste im Rahmen des traditionellen Herbstfestes der Hamilton Bonaduz AG den 30. Geburtstag der Geschäftseinheit Process Analytics. Dr. Clara Caminada, Vice President Process Analytics, hob in ihrer Rede die Bedeutung von **Prozessanalysetechnik** für die biopharmazeutische Industrie hervor, ohne welche die effiziente Herstellung von modernen Arzneimitteln undenkbar wäre. „Die Gewinnung von Wirkstoffen auf Basis der Kultivierung von

Mikroorganismen bzw. Zellen ist ein höchst komplexer Prozess, in welchem zahlreiche Faktoren entscheidenden Einfluss auf die Qualität und Quantität des Endproduktes haben“, erläuterte Dr. Caminada. „Unser Ziel ist es, unseren Kunden mit modernster Messtechnik ein besseres Verständnis und eine bessere Kontrolle über ihre biologischen Prozesse zu verschaffen“.



**Bild** : In der Ausstellung konnten sich die Besucher nicht nur über die neuesten Produkte informieren, sondern auch die rasante technologische Entwicklung der vergangenen Jahre und Jahrzehnte bestaunen

**In einer Ausstellung** demonstrierte die Geschäftseinheit den Besuchern die rasante Entwicklung der Biotechnologie und der eigenen Produkte. Allein im Jubiläumsjahr brachte Hamilton Process Analytics gleich drei Neuheiten bzw. Anpassungen auf den Markt. Mit der erweiterten ArcAir App ist eine GMP-kompatible Überwachung und Dokumentation von Produktionsprozessen in biopharmazeutischen Unternehmen möglich. Im Sensorbereich wurde in diesem Jahr Incyte Arc vorgestellt. Der Sensor ermöglicht eine Echtzeitüberwachung der lebenden Zelldichte in Biopharmaprozessen, wodurch Veränderungen der Zellphysiologie sofort aufgedeckt werden. Eine weitere Neuheit stellt der optische Sauerstoffsensoren VisiFerm mA dar, der durch eine Verbesserung der Messgenauigkeit mit weitaus weniger Kalibrierungen auskommt.



**Um die rasante Entwicklung** der Geschäftseinheit auch in Zukunft zu ermöglichen, setzt Hamilton intern auf schlanke Geschäftsabläufe, stetige Verbesserung und auf eine enge Kooperation mit den Kunden, erläuterte Dr. Caminada. „Unser wichtigstes Kapital ist und bleibt aber unser tolles internationales Team, das täglich mit vollem Einsatz die herausfordernden Aufgaben anpackt um unsere ehrgeizigen Ziele zu erreichen“, erklärte Dr. Caminada abschließend.

### **Über HAMILTON:**

Der Bereich der Prozessanalytik ist einer der schnell wachsenden Geschäftseinheiten von Hamilton. 1989 entwickelte das Unternehmen die ersten pH Sensoren und ist seitdem kontinuierlich gewachsen. Heute umfasst das Portfolio Parameter wie pH-Wert, ORP, Leitfähigkeit, gelöster Sauerstoff sowie die Gesamt- und Lebendzellendichte. Mit diesem Spektrum an Lösungen deckt der Experte insbesondere die Biopharma- und Chemiebranche sowie Brauereien ab. Dabei stellen die Arc Sensoren eine wichtige Entwicklung der letzten Jahre dar, denn die integrierten Mikro-Transmitter machen externe Transmitter überflüssig. Mit den Single-Use Sensoren hat Hamilton auf die Anforderungen der Bioprozesstechnik reagiert und entsprechende pH- und Sauerstoffsensoren entwickelt. Neben Sensoren liefert die Prozessanalytik die dazugehörigen Kabel, Armaturen, Transmitter, Puffer, Standards sowie Zubehör.

Die Geschichte von Hamilton begann in den späten 1940er Jahren in Kalifornien. Heute ist das Unternehmen mit Hauptniederlassungen in Reno, Nevada; Franklin, Massachusetts (beide USA), Bonaduz, Ems (beide Schweiz), Timisoara (Rumänien) sowie Vertriebsbüros auf der ganzen Welt global aufgestellt. Mit den Tochtergesellschaften und über 2500 Angestellten ist Hamilton führend bei der Entwicklung und Produktion in den Bereichen Liquid Handling, Prozessanalytik, Robotics, Medical sowie automatisierten Lagerlösungen.



**Pressekontakt:**

Jansen Communications  
Public Relations & Marketing  
Technology Center Siegen  
Birlenbacher Str. 18  
D-57078 Siegen  
Phone: +49 (0) 271 70 30 21-0

[info@jansen-communications.de](mailto:info@jansen-communications.de)  
[www.jansen-communications.de](http://www.jansen-communications.de)

**Kontakt zum Unternehmen:**

Hamilton Bonaduz AG  
Via Crusch 8  
CH-7402 Bonaduz  
Phone: +41 58 610 10 10

[contact.pa.ch@hamilton.ch](mailto:contact.pa.ch@hamilton.ch)  
[www.hamiltoncompany.com](http://www.hamiltoncompany.com)