piCHEM Forschungs- und Entwicklungs GmbH

The Peptide Company

Module:

- Produktion
- Chargen & Seriennummern
- Lager & Einkauf
- Projektzeiterfassung
- Arbeitszeiterfassung

1992 wurde **piCHEM** als privates Forschungsunternehmen von **Dr. Fritz Andreae** gegründet. In den vergangenen 30 Jahren hat es sich zu einem erstklassigen Lieferanten von **Peptiden** und **komplexen organischen Molekülen** für die **Life-Science-**, **Biotech-** und **Pharmabranche** entwickelt.

Seit der Zertifizierung nach **GMP** (Good Manufacturing Practice) im Jahr **2002** und der Etablierung der **GMP-Produktion** bietet **piCHEM** auch einen vollständigen **GMP-Service** für **Peptide** an, welche als **pharmazeutische Wirkstoffe** verwendet werden. Eine große Auswahl von Mehrwertdiensten, darunter Prozess-Scale-up, Prozessvalidierung, analytische Dienstleistungen, Stabilitätsstudien und regulatorische Unterstützung, werden angeboten.

Im Jahr **2017** wurde der neue Standort in **Raaba/Grambach** mit mehr als 1200 m² hochmoderner Laborfläche für F&E-Aktivitäten und GMP-Produktion sowie der Qualitätskontrolle eröffnet. Dank jahrzehntelanger Erfahrung bietet **piCHEM** das Know-how für jedes noch so komplexe Peptidprojekt. **piCHEM** ermöglicht ein breites Spektrum unterschiedlicher Strategien, von der konventionellen **Flüssigphasensynthese** bis hin zu Methoden der **Festphasensynthese**. Es stehen vollautomatische Peptidsynthesizer sowie große Batch-Reaktoren zur Verfügung, welche die **Flexibilität** im **Produktionsmaßstab** für Chargengrößen von Milligramm bis zu mehreren hundert Gramm ermöglichen.

Ebenfalls seit **2017** setzt **piCHEM** vom Einkauf bis zur Qualitätsprüfung auf die **Future Factory Business Software**. Zusätzlich zu den für die Produktion hochwertiger pharmazeutischer Güter nötigen Modulen wurden zahlreiche **Sonderanpassungen** programmiert, welche die **Qualität** und die **Sicherheit** der Produkte gewährleisten.

So werden etwa über den Buchungsvorgang im Einkauf **automatisch** interne **Chargennummern** vergeben. Der **Druck** des **Chargenetiketts** ist nur dann möglich, wenn sämtliche **Probenparameter** erfasst und für in Ordnung befunden wurden.

Genauso wichtig ist die Software im Bereich des **Lieferantenmanagements**. Lieferanten müssen gemäß gültigen Richtlinien in regelmäßigen Abständen einer sogenannten **Lieferantenqualifizierung** unterzogen werden. Die Ergebnisse und der daraus folgende Status des Lieferanten werden in der Future Factory hinterlegt. Ebenso hinterlegt wird die **Frequenz** zur Qualifizierung der Lieferanten. Es wird genau **Protokoll** über Datum von letzter und nächster Qualifizierung geführt. Im Falle einer **Überschreitung der Qualifizierungsfrist** würde die Software im Zuge von Bestellvorgängen **warnen** und auf die Überschreitung der Frist aufmerksam machen. Die **Flexibilität** der **Future Factory** kommt hier voll zum Tragen: Denn so wie **piCHEM** die synthetischen Peptide ganz auf die Bedürfnisse des Kunden zuschneidet, so macht das die **Future Factory** mit der benötigten Software.

Future Factory GmbH |Eggenberger Allee 30 | A-8020 Graz | +43 316 824622
www.futurefactory.at | office@futurefactory-software.com