



Digitalisierungslösungen für die Biotechnologie

Prozess Monitoring und Wissensextraktion / Optimierte Informationssysteme mit maßgeschneiderten IT Lösungen

Die großen Triebfedern für Entwicklungen in der aktuellen Biotechnologie sind Automatisierung und Miniaturisierung. Sie gehen einher mit zunehmender Digitalisierung, um die immens steigenden Datenvolumina zu verarbeiten und höheren Durchsatz zu gewährleisten und schließlich qualitativ hochwertige und informative Daten bereit stellen zu können. Unter dem Begriff der Digitalisierung verstehen wir dabei sowohl die Abbildung von qualitativen Ergebnissen als auch von Ressourcen, Abläufen und Prozessen im Rahmen der Produktentwicklung bis hin zum Produktionsprozess. Durch den effizienten Zugriff auf solche Prozessdaten, ergeben sich viele neuartige Methoden für die Informationsgewinnung, die Produktion sowie die Steuerung von Abläufen.

Solche Informationssysteme, zusammen mit statistischen Methoden und künstlicher Intelligenz, können Visualisierungsmethoden liefern, um dem Menschen zu helfen fundierte Entscheidungen zu treffen. Genau das gewährleistet langfristige Qualitätssteigerung, Kostenoptimierung und fördert Innovation.

Unser Ansatz

1. Analyse: Gemeinsam analysieren wir die technischen Anforderungen, die sich aus Ihrer Idee ergeben und erstellen eine Kosten-Nutzen-Analyse. Aufgrund unserer biotechnologischen Expertise können biologisch relevante Sachverhalte schneller und effizienter in technische Lösungen übersetzt werden.

2. Design: Wir erarbeiten anhand unserer Expertise ein maßgeschneidertes Umsetzungskonzept. Wir beraten in Sachen geeigneter Zielstrukturen und Tools von der Datenintegration über die Datenanalyse bis hin zum Monitoring.

3. Implementierung: Anhand des Umsetzungskonzepts übernehmen wir oder unterstützen Sie bei der Steuerung und Implementierung der Zielstrukturen. Darüber hinaus können Sie sich auf unsere Erfahrung in Sachen Prozesstest verlassen.

Outcome bietet maßgeschneiderte IT-Lösungen um Biotech Firmen während der aktuellen Entwicklungen bei den Themen Miniaturisierung und Digitalisierung zu begleiten und unterstützt dadurch Ihre Prozess- und Ressourcenoptimierung.

Ihr Nutzen

- Effizientere Prozessgestaltung und Steuerung in Entwicklung und Produktion
- Informations-/ Wissenszuwachs durch verbesserte Analyse für Planung und Entscheidungsfindung
- Daraus resultierende Qualitätssteigerung, sowie Zeit- und Ressourcenoptimierung
- Verwenden Sie die gewonnenen Informationen und gesparten Ressourcen für neue Innovationen

Wie wir Sie unterstützen

Outcome bietet maßgeschneiderte IT-Lösungen von der Datenintegration, über die Analyse bis hin zum Monitoring, um Biotech Firmen während der aktuellen Entwicklungen bei den Themen Miniaturisierung, Automatisierung und Digitalisierung zu begleiten. Wir vereinen langjährige Erfahrung aus der IT-Beratung mit biotechnologischem Know-how – die Schnittstelle zwischen beiden Disziplinen ist somit gewährleistet und „Big Data“ ist uns so geläufig wie „Omics“. Die Verbindung beider Fachrichtungen erlaubt eine effizientere Umsetzung ihrer biotechnologischen Anforderungen in IT-Lösungen.

Wir unterstützen Sie dabei mit folgenden Dienstleistungen:



Quick Check

Mit unserem Quick Check erhalten Sie eine detaillierte Standortbestimmung Ihrer Prozesse und Optimierungspotentiale sowie Ihre individuelle Handlungsempfehlung.

Warum Outcome?

Die Outcome Unternehmensberatung ist ein spezialisiertes IT-Beratungsunternehmen. Mit unseren Mitarbeitern und unserer Expertise stehen wir bei unseren Kunden für erfolgreiche Planung und Umsetzung von IT-Projekten in den Themenbereichen Test- und Qualitätsmanagement, Integration und Analytics. Unsere Experten unterstützen Sie bei der Umsetzung Ihrer Optimierungsstrategie. Tiefgreifende Fachlichkeit und Hands-on Mentalität, gepaart mit Weitblick sowie einem konsequenten Projekt- und Changemanagement, sind die Garanten für erfolgreiche Umsetzungsprojekte und langjährige Kundenbeziehungen mit wiederkehrenden Beauftragungen.

www.outcome.de

Über Outcome

Outcome unterstützt Unternehmen und ihre IT-Organisationen bei der Verbesserung von geschäftlichen Abläufen und hilft, die Qualität ihrer IT-Projekte zu optimieren. Als Berater und Coaches versetzen wir Teams und auch Einzelpersonen in die Lage, Applikationen professionell zu testen und erfolgreich einzuführen. Unsere erfahrenen Projektmanager sind im gesamten Lebenszyklus einer Software Ihr Ansprechpartner und Sparringspartner: von der ersten Idee über das Design und die Entwicklung bis hin zum Test und Betrieb. In diesem Segment weisen Berater von Outcome ein umfassendes Know-how vor, etwa bei der Umsetzung gesetzlicher Vorgaben oder der Optimierung von Verfahren und Geschäftsprozessen für Fachbereiche und IT. Darüber hinaus haben unsere Experten als Projektmanager (GPM/IPMA) oder Testmanager (ISTQB) auch in anderen Branchen wie dem Handel und der Industrie umfangreiche Praxiserfahrungen gesammelt und Fachwissen aufgebaut. Langjährige Kunden kennen Outcome als einen verlässlichen Partner, der ihr Geschäft versteht und umgehend vor Ort eingreifen kann. Wir sind unabhängig und neutral – die Umsetzung von Aufgaben und ihre Kontrolle wissen wir genau zu trennen. Unsere Auftraggeber legen Wert auf die Gewissheit, jederzeit objektiv über den Status quo ihrer Vorhaben informiert zu sein, damit es nicht zu unliebsamen Überraschungen kommt. So helfen wir dabei, möglichst frühzeitig die richtigen Weichen zu stellen, um Effektivität und Effizienz bei allen Projekten zu gewährleisten.

Ihr Ansprechpartner



Dr. Martin Lehmann

Hohenstaufenring 47-51

50674 Köln

Tel.: +49 221 279101-30

Mobil: +49 1525 25994-33

Martin.lehmann@outcome.de