

Das elektronische Laborjournal Labstep

Mehr Innovation. Weniger Aufwand.

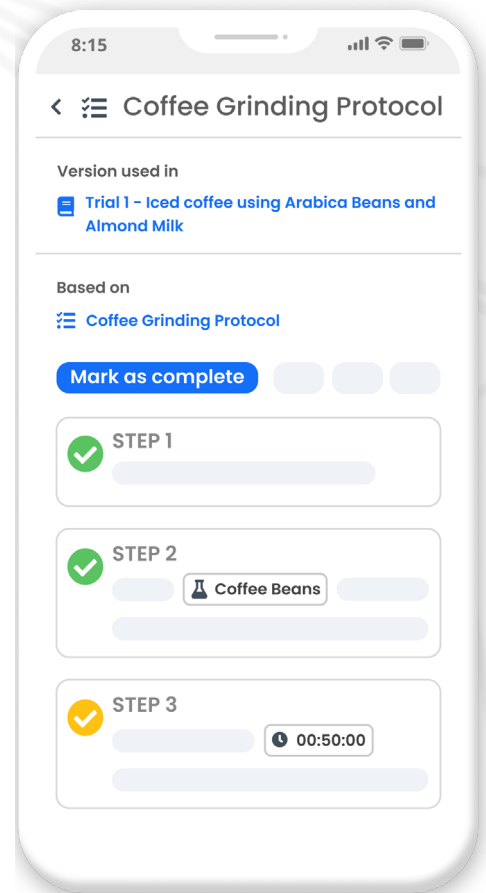
F&E ist entscheidend für Innovationen, die unser Leben verbessern. Oft ist dieser Bereich jedoch komplex, zeitintensiv und basiert auf archaischen Praktiken, die die Einführung neuer Produkte (NPI) verlangsamen. Die manuelle Datenerfassung in Papierform bremst Innovation, während isolierte Systeme die Produktivität beeinträchtigen und Probleme mit der Qualität und Rückverfolgbarkeit von Daten verursachen. Diese Herausforderungen gefährden die Compliance und das geistige Eigentum (IP).

Um diese Probleme zu lösen, benötigen Forscher eine digitale Lösung, die unstrukturierte Experimentdaten einfach erfassen, verfolgen und analysieren, in Tools und Systeme integrieren und Echtzeit-Zusammenarbeit auf einer sicheren Plattform ermöglichen kann. Entwickeln, erstellen und schützen Sie Ihr geistiges Eigentum mit dem modernen, intuitiven Elektronischen Laborjournal (ELN) Labstep.

VERBESSERTEN SIE DIE DATENQUALITÄT MIT ECHTZEITERFASSUNG

Labstep ist eine benutzerfreundliche, flexible ELN-Software-Plattform auf Cloud-Basis für F&E, die interaktive Schritt-für-Schritt-Protokolle als Vorlagen für die Datenerfassung verwendet, um alle Daten und Metadaten Ihrer Forschung in Echtzeit zu erfassen. Die Plattform wurde von Wissenschaftlern für Wissenschaftler entwickelt und hilft modernen F&E-Laboren, IP mit einer strukturierten Erfassung und Analyse von Daten in einer sicheren, kollaborativen Umgebung zu erstellen und zu schützen.

Mit dem Labstep ELN können Sie die Datenübertragung zwischen Tools eliminieren, indem Sie Ihr Labor-Notebook, Inventar, Auftragsmanagement sowie all Ihre Protokolle, Proben und Geräte an einem Ort haben. Mit einer leistungsstarken offenen API verbindet sich Labstep digital mit Instrumenten, Geräten und Systemen und überträgt Live-Informationen direkt in die Experimentaufzeichnungen. Verfolgen Sie ganz einfach den Bestand und überwachen Sie Proben, Reagenzien und die entsprechenden Daten automatisch bis hin zur Chargenebene.



„Das ELN Labstep ist flexibel genug, um unseren Prozess außerhalb des Produkts ständig zu verbessern und diese Änderungen so schnell wie möglich im Produkt widerzuspiegeln.“

**Lotte Westerhof, Leiterin für F&E-Abläufe
Hudson River Biotechnologie**

ERMÖGLICHEN SIE EINE GRENZÜBERSCHREITENDE ZUSAMMENARBEIT IM TEAM

Dank des modernen Benutzererlebnisses (User Experience) und des intuitiven Designs von Labstep kann jeder unabhängig von seinem wissenschaftlichen Bereich oder Standort schnell loslegen. Die zentralisierte ELN-Plattform gewährleistet Wissensaustausch und Transparenz und bietet die Möglichkeit, Zugriff und Berechtigungen zu steuern, um Ihre Daten zu schützen. Globale Teams aus allen wissenschaftlichen Disziplinen können Arbeitsbereiche nutzen, gemeinsam an Experimenten arbeiten, Proben verwalten und in Echtzeit kommunizieren.

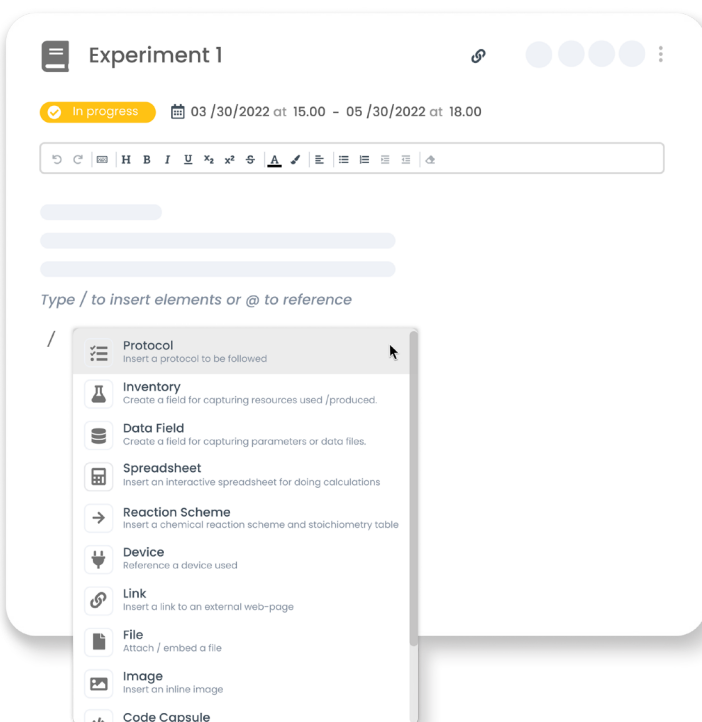
Manager und Forscher können sicher auf jedem Gerät arbeiten und mithilfe von Kommentaren und Tagging-Funktionen Live-Feedback geben. Die Benutzerfreundlichkeit des ELN fördert die Benutzerakzeptanz, was Compliance-Initiativen unterstützt, indem Datenverluste reduziert, der manuelle Aufwand minimiert und die Produktivität gesteigert wird. Forscher, die Labstep verwenden, können die Verwaltungszeit um 17 % und die Projektdauer um über 50 % reduzieren.



COMPLIANCE UNTERSTÜTZEN UND IHR GEISTIGES EIGENTUM SCHÜTZEN

Die zentralisierte ELN-Plattform Labstep bietet robuste Datenspeicherfunktionen sowie Sicherheit dank End-to-End-Verschlüsselung, mehrschichtigen Firewalls und einer umfangreichen Backup-Richtlinie. Versionskontrollierte, interaktive Protokolle bieten vollständige Prüfpfade für Ihre Forschung, sodass Sie experimentelle Methoden durchführen und Standardarbeitsanweisungen (SOPs) am Arbeitsplatz besser verwalten können. Das System ist ISO27001-akkreditiert und unterstützt GMP, GLP und FDA21 CFR Teil 11.

Unser ELN definiert die Art und Weise, wie die Wissenschaft erfasst wird, neu und hilft Nutzern, zu wachsen und zu skalieren, die Markteinführungszeit um über 18 % zu reduzieren und die Produktivität um über 20 % zu verbessern. Das vernetzte All-in-one ELN Labstep hilft Ihnen, den F&E-Prozess zu beschleunigen und Ihr Unternehmen in eine digitale Zukunft zu führen.



„Die Funktionen, die den größten Einfluss auf unseren Workflow haben, sind Protokolle und eine schnelle Navigation. Alles ist sehr klar und übersichtlich. Die benutzerfreundlichen Filter- und Suchfunktionen sind nützlich und vor allem die Benachrichtigungen sind super!“

Rita Kanteev, Leiterin für F&E
Viaqua

Besuchen Sie uns unter: www.starlims.com

