

LIMS in 7 Schritten

Schritt 7: Nach dem Projekt ist vor dem Projekt

Jedes Labor erreicht irgendwann den Punkt, an dem die klassischen Methoden Excel oder gar Stift und Papier nicht mehr ausreichen, um die Menge an Informationen in einem Labor zu bewältigen. Kostbare Zeit geht dabei verloren, der Informationflut Herr zu werden. Auch gesetzliche Bestimmungen erfordern immer weitergehende Dokumentationspflichten. „LIMS in 7 Schritten“ kann Ihnen dabei helfen, die Anforderungen zu bewältigen. Doch wie jedes Projekt kann auch dieses aus den verschiedensten Gründen in die Länge gezogen werden oder gar scheitern. In den letzten Ausgaben haben wir Ihnen Schritt für Schritt eine Anleitung für ein neues LIMS-System zur Verfügung gestellt. Nun im 7. und letzten Schritt geht es um die Nachbearbeitung des Projekts und wichtige Zusatzinformationen, wenn Ihr LIMS erfolgreich installiert ist. Schritt eins bis sechs finden Sie unter <http://bit.ly/GIT-Lims>.

Lessons learned

Selbst nach dem Abschluss des Projektes, setzen Sie sich mit dem Anbieter zusammen und besprechen, was gut und was schlecht gelaufen ist. Gerade in Hinblick auf zukünftige Projekte für Erweiterungen können so die ersten Vorbereitungen getroffen werden.

Datenschutz und Datensicherheit

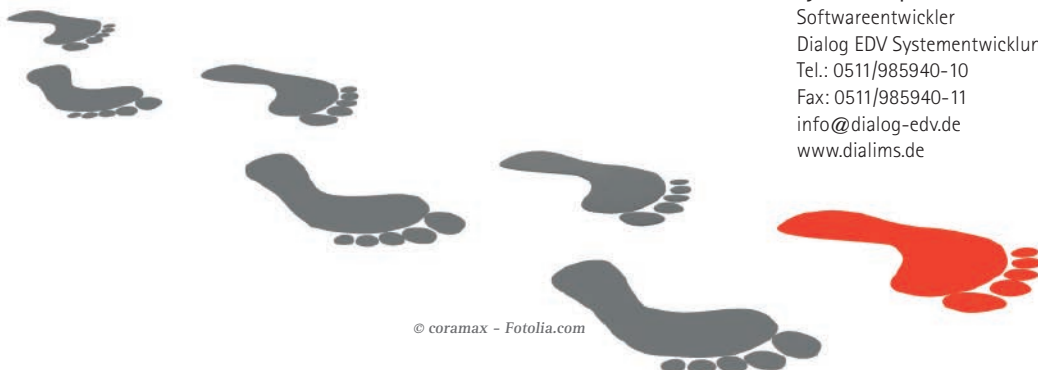
Datenschutz beschreibt den Schutz von persönlichen und wichtigen Informationen vor unberechtigtem Zugriff. Berücksichtigen Sie, welche Informationen Sie im System verwalten und schützen Sie diese. Die Anbieter geben Ihnen alle Möglichkeiten, nutzen Sie diese und verwenden Sie für den Zugang immer individuelle Benutzernamen und sichere Passwörter. Das Bundesamt für Sicherheit im Informationswesen (BSI) hat hierfür Richtlinien und diese sollten auch für Laborsysteme zu sensiblen Daten Verwendung finden. Einige Anbieter bieten auch die Möglichkeit, den Zugang über Chipkarten zu sichern. Datensicherheit beschreibt die Vorkehrungen für die Sicherheit der Daten vor Verlust oder Zerstörung. Durch Backups und andere Sicherungsmaßnahmen kann diese Sicherheit erreicht werden. Auch hierbei berät Sie der Anbieter, denn gerade Laboratorien ohne eigene IT Abteilung sollten hier besonders sorgfältig sein. Datenverlust ist der Super GAU, nicht nur in einem Labor.

Fernwartung

Wenn das LIMS einmal nicht funktioniert, so erleichtern Sie dem Anbieter die Korrektur und vor allem minimieren Sie die Ausfallzeit, wenn Sie dem Anbieter einen Fernzugang gewähren.

Zu guter Letzt

Dieser Schritt für Schritt Plan soll Ihnen in erster Linie als Grundlage für ein erfolgreiches Projekt dienen. Ein Masterplan für eine LIMS Einführung ist es allerdings nicht. Bedenken Sie die wichtigsten Punkte und stellen Sie die richtigen Fragen und ein gutes Projekt wird durch ihr mitwirken begünstigt. Überlassen Sie die Handlungen nicht alle dem Anbieter, denn erst durch Sie wird das System auch so, wie Sie es sich vorstellen. Bedenken Sie immer, frühzeitig Ressourcen freizuhalten und Mitarbeiter mit einbeziehen. Gute Planung und aktive Mitarbeit sind die Schlüssel für ein erfolgreiches Projekt.



© coramax - Fotolia.com

KONTAKT |

Björn Rudolph
Softwareentwickler
Dialog EDV Systementwicklung GmbH
Tel.: 0511/985940-10
Fax: 0511/985940-11
info@dialog-edv.de
www.dialims.de