

## Willkommen zu unserem Newsletter!

Mit unserem heutigen Newsletter möchten wir Sie über einige **Neuigkeiten** und aktuell über das diesjährige **LABS/Q<sup>®</sup> Kompetenz-Forum** im Rahmen des **iCD. User Meetings** informieren!

## Inhalt

User Meeting 2014 .....	2
Workshops des diesjährigen Kompetenz-Forums .....	3
Statistisches und grafisches Auswertungsmodul LABSGraphic - Version 5.0.0 .....	3
Mobile LABS/Q <sup>®</sup> -Ergebniserfassung 2.0 für Android und Apple iOS .....	5

## User Meeting 2014

---

Das diesjährige User Meeting findet in der Zeit vom 22.-24. September 2014 in Hamburg statt. Wie schon beim User Meeting 2007 werden wir wieder im Radisson Blu Hotel tagen und übernachten. Das Hotel wurde in der Zeit von Oktober 2008 bis September 2009 grundlegend renoviert, wobei eine komplett neue Natursteinfassade montiert und alle öffentlichen Bereiche und Zimmer umgestaltet wurden. Somit werden die Teilnehmer vom User Meeting 2007 ein komplett neues Hotel vorfinden.

Die diesjährigen Anmeldezahlen sind nicht schlecht, haben aber noch Luft nach oben, so dass Anmeldungen immer noch gerne entgegengenommen werden.

### **Anmeldeschluss ist der 15.08.2014!**

Nutzen Sie die Gelegenheit sich im Kreise anderer Anwender über die Weiterentwicklung von LABS/Q<sup>®</sup>, dessen Funktionalitäten, sowie weitere Software-Produkte im Umfeld des LABS/Q<sup>®</sup>, wie z. B. VALIDAT, informieren. Es wird sicherlich wieder sehr spannend.



Wie jedes Jahr finden Workshops zu interessanten Themen statt, bei denen der Schwerpunkt noch deutlicher auf einer praktischen Unterstützung für Ihren Arbeitsalltag liegen wird. **Es wird Ihnen Arbeitsmaterial an die Hand gegeben, mit dem Sie in die Lage versetzt werden, die Aufgaben im Labor noch effizienter durch das LABS/Q<sup>®</sup> zu unterstützen.**

Beiträge aus der Praxis für die Praxis sind ein wesentliches Element der Workshops des User Meetings. Wir würden uns über einen Beitrag von Ihnen sehr freuen.

Das Kompetenz-Forum ist für Einsteiger und auch für langjährige Benutzer geeignet. Durch Ihre Teilnahme haben Sie außerdem die Möglichkeit, aktiv auf die Weiterentwicklung von LABS/Q<sup>®</sup> und die Realisierung neuer Funktionen Einfluss zu nehmen.

Nähere Informationen zu den voraussichtlich stattfindenden Workshops im Rahmen

des User Meetings sind nachfolgend aufgeführt. Die Task Force ist immer brennend an konkreten Beispielen, detaillierten Fragestellungen und Anforderungen interessiert, damit die Workshops darauf ausgerichtet werden können.

## Workshops des diesjährigen Kompetenz-Forums

---

Folgende Workshops wurden aufgrund von Rückmeldungen von Anwendern in Zusammenarbeit mit der Task Force **bislang** erarbeitet:

- Vorstellung der aktuellen APP zur Messwerverfassung
- Aktuelle CDS-Schnittstelle zum ThermoFischer Chromeleon 7.x
- Geräteanbindung und Datenaustausch über das LABS Instrument Link
- Möglichkeiten der Konfigurierbarkeit des LABS/Q® am Beispiel Referenzsubstanzerstellung und Prüfung
- Prüfung von multiplen Spezifikationen
- Neue Möglichkeiten der Reportvorlagenerstellung mit JasperReports
- Vorstellung der aktuellen LABSGraphic Version 5.0.0
- Sortierung in Listen, auch für andere Funktionen geeignet

## Statistisches und grafisches Auswertungsmodul LABSGraphic-Version 5.0.0

---

Wie allgemein bekannt ist, ist die LABSGraphic das statistische und grafische Auswertungsmodul zum LABS/Q®. Dieses Tool bietet Ihnen jetzt noch mehr Möglichkeiten zur Visualisierung und statistischen Analyse Ihrer Ergebnisdaten.

Die LABSGraphic gehört zum Standard-Lieferumfang des LABS/Q®-Produktes, wird aber in einer eigenen Versionslinie kontinuierlich weiterentwickelt sowie optimiert.

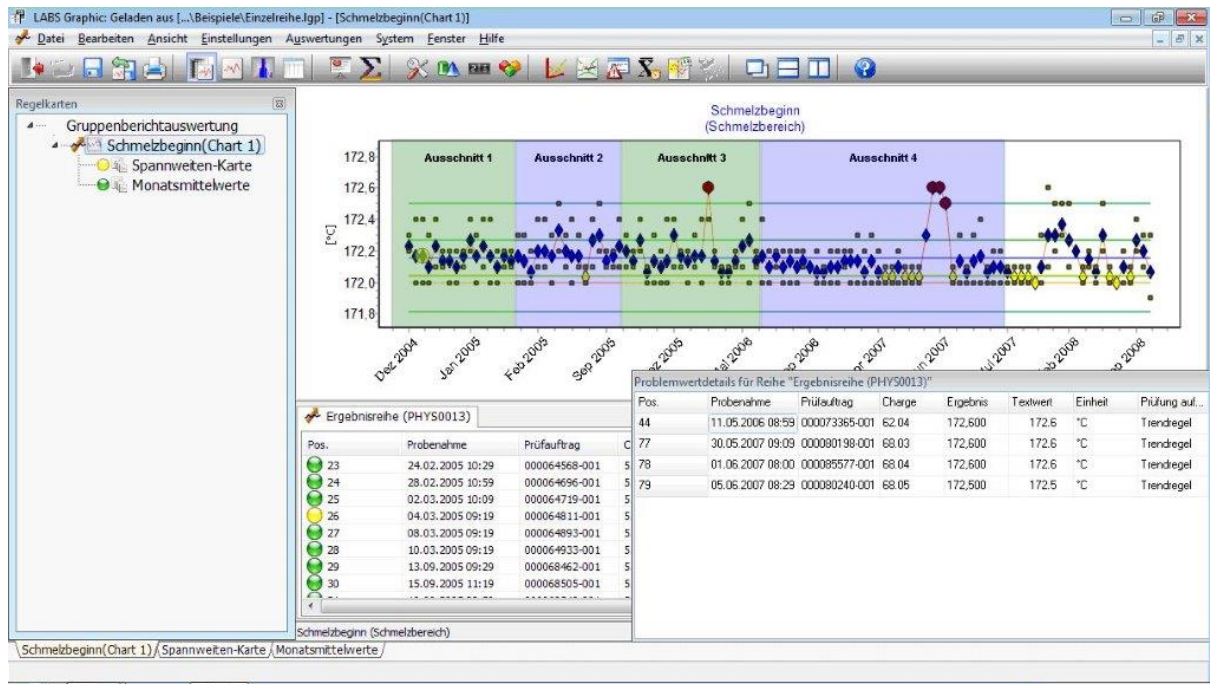
**Das bedeutet für Ihr LABS/Q®-System: Sie können jederzeit Ihre LABSGraphic-Version durch ein einfaches Update auf den neusten Stand bringen, ohne dazu auf das nächste LABS/Q®-Release warten zu müssen. Die LABSGraphic 5.0.0 ist aus diesem Grund kompatibel zu allen unter Wartung stehenden LABS/Q®-Versionen und kann somit auch in Ihrem bestehenden Kundenprojekt ohne großen Aufwand aktualisiert werden!**

Die LABSGraphic bietet nicht nur im direkten Zusammenhang mit der LABS/Q<sup>®</sup> Benutzung viele Möglichkeiten, so können Grafiken wie z.B. Regelkarten auch direkt in die Berichtsvorlagen vom FreeForms mit eingebunden werden. Auch können auf Basis vorkonfigurierter Gruppenberichtsabfragen, diese unabhängig vom LABS/Q<sup>®</sup> (keine LABS/Q<sup>®</sup> Lizenz notwendig) aktualisiert und statistisch ausgewertet werden. Das bedeutet, Sie können dieses Tool vorkonfiguriert ihren internen Kunden (z.B. Meister in den Betrieben) bereitstellen und dieser bekommt für seine Materialien, Probenahmestellen, usw. die Ergebnisse grafisch sowie tabellarisch immer aktuell bereitgestellt.

Derzeit **aktuell und freigegeben** ist die neue Version 5.0.0. Schauen Sie hierzu einfach auf der iCD. Produktseite nach dieser LABSGraphic Version oder fordern diese Informationen über unsere Hotline an. Der Download kann über die Serviceseiten der iCD. erfolgen.

#### **Was ist neu in LABSGraphic ab Version 5.0.0?**

- Regelkarten mit konfigurierbarer Vorperiodenstatistik
- CUSUM-Auftragung
- Statistische Gruppenauswertungen
- F-Test mit Kovarianzanalyse
- Haltbarkeitsprognosen an Stabilitätsdaten nach ICH-Empfehlung
- Thermische Stresstests nach Arrhenius analysieren ("Accelerated Testing")
- Tages-, Monats- und Jahresmittelwerte berechnen und visualisieren
- Prozentuale Sollwertabweichungen als Balkendiagramm
- Freies Gruppieren von Ergebnisreihen per Drag-and-Drop
- Reihenausschnitte per Maus-Rechteck extrahieren und analysieren
- One-Click Report: Alle Auswertungsdaten + Chartgrafik als HTML-Übersicht im Browser
- **und vieles mehr!!!**



## Mobile LABS/Q<sup>®</sup>-Messwernerfassung 2.0 für Android und Apple iOS

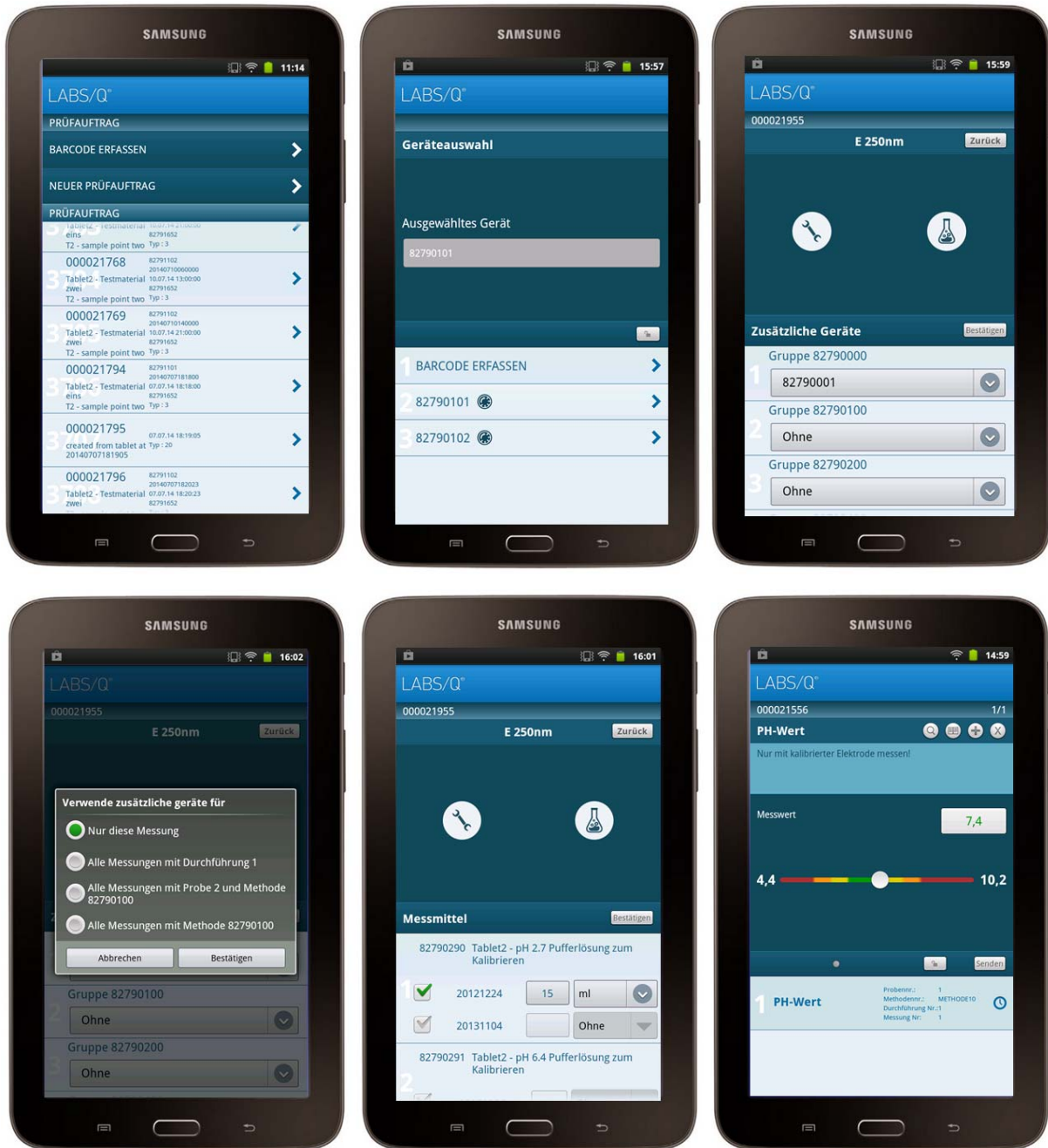
Die App für die mobile manuelle sowie automatische Messwernerfassung zum LABS/Q<sup>®</sup> wurde um weitere LES- Funktionalitäten (Laboratory Execution System) erweitert und ist jetzt als Version 2.0 verfügbar.

Die neue App stellen wir Ihnen während des Kompetenz-Forums in Hamburg vor.

### Was ist neu in der Ergebniserfassungs-App Version 2.0?

- zusätzlicher prüfauftragsbezogener Workflow
- Abruf der Standard-Arbeitsanweisung SOP zur Methode
- Anzeige der Anweisung zum Arbeitsschritt / Prüfmerkmal
- Angabe der tatsächlich verwendeten Prüfmitteln / Geräten
- Angabe der tatsächlich verwendeten Messmittelchargen und vorbereitet der benötigten Mengen.
- Filtern der Merkmalsliste
- **und noch einiges mehr!**

Nachfolgend sind Screenshots der Android-App zu einem Teil der Neuerungen dargestellt.



Wenn Sie Fragen zu den im Newsletter angesprochenen Themen haben, wenden Sie sich bitte an unsere Hotline (+49-2234-96634-88 oder [hotline@icd.eu](mailto:hotline@icd.eu)) oder Ihren zuständigen Projekt- oder Vertriebsbetreuer.

Bei Themenwünschen für zukünftige Newsletter senden Sie Ihre Ideen bitte an [newsletter@icd.eu](mailto:newsletter@icd.eu).

**Bis zum nächsten Newsletter  
Ihr LABS/Q®-Team!**