

# Newsletter

Interdisziplinäres UMG-Labor | Telefon 0551 / 39-63067 oder -68734 | [umg-labor@med.uni-goettingen.de](mailto:umg-labor@med.uni-goettingen.de) | 21. Januar 2025

## NEWSLETTER ZUM UMBAU DES UMG-LABORS

Sehr geehrte Kolleg\*innen,

mit diesem Format möchten wir Sie in den kommenden Wochen in regelmäßigen Abständen über den jeweils aktuellen Stand der kompletten Modernisierung unseres UMG-Labors informieren. Diese dringend notwendige Modernisierung beinhaltet einen Wechsel des Geräteparks für die Bereiche Hämatologie, Hämostaseologie, Klinische Chemie und Viroserologie, sowie eine komplette Erneuerung der Laborautomatisation. Die neuen Partner für diese Bereiche sind die Firmen Roche und Sysmex, die in einem aufwändigen Ausschreibungsprozess den finalen Zuschlag erhalten haben. Durch die Umstellung wird es zu deutlich effizienteren Prozessen und einer qualitativ hochwertigeren Diagnostik kommen, von der die gesamte UMG profitiert. Es handelt sich hierbei um das größte Projekt im UMG-Labor der vergangenen 15 Jahre.

Wie Sie sicherlich erfahren haben, ist die Umstellung der Blutbilddiagnostik bereits erfolgreich umgesetzt. In diesem ersten Newsletter möchten wir Ihnen Infos zur generellen Timeline für die nun anstehenden Maßnahmen geben. In den folgenden Newslettern werden wir Sie dann für die einzelnen Bereiche und ggf. Parameter-bezogen über mögliche Änderungen der Referenzbereiche oder andere relevante Neuerungen informieren.

### Hämostaseologie (Gerinnung):

- **04.02.2025:** Routinestart für die Globalgerinnung (aPTT, INR/Quick, Thrombinzeit, Fibrinogen, D-Dimere, Antithrombin-III) mit den Systemen der Fa. Roche
- **ca. 15.03.2025:** Umstellung der Spezialgerinnung (Einzelfaktoren, vWF etc.) auf die Systeme der Fa. Roche

### Klinische Chemie + Viroserologie:

- **24.02.2025:** Abbau der alten Geräte und der Automatisation durch die Fa. Abbott. **ACHTUNG: ab diesem Zeitpunkt wird ausschließlich mit den neuen Systemen der Fa. Roche gemessen**
- **24.02. – 05.05.2025:** Zahlreiche interne Umbaumaßnahmen inkl. Aufbau der Laborstraße  
**ACHTUNG: besonders in dieser Phase kann es zu Verzögerungen bei der Probenbearbeitung kommen**
- **05.05.2025:** Finalisierung des Projektes

**Was ändert sich für die Einsender?** Wir versuchen die Änderungen für Sie so gering wie möglich zu halten. Jedoch ändern sich u.a. bei einigen Analysen die Referenzbereiche. Dies sowie andere Testbesonderheiten werden aktuell durch das UMG-L intensiv im Rahmen des sehr aufwändigen Validierungsprozesses für jeden einzelnen Parameter überprüft und für den Fall einer relevanten Änderung in diesem Newsletter erwähnt.

**What's next?** Der nächste große Schritt ist der Start der neuen Gerinnungsdiagnostik für die Parameter der Globalgerinnung ab dem **04.02.2025**. Einzelheiten dazu folgen im nächsten Newsletter.  
Vorweg aber schon eine wichtige Information zum Befund im Ixserv: Auf dem Befund ist die neue Gerinnungsdiagnostik mit entsprechend angepassten Referenzbereichen unter der Überschrift „*Hämostaseologie Roche*“ parallel zur alten Gerinnungsdiagnostik zu finden.

Wir sind uns bewusst, dass diese Umstellung zu Herausforderungen für den Klinikbetrieb führen wird. Unser Ziel ist es, die Auswirkungen für Sie so gering wie möglich zu halten, während wir gleichzeitig die Vorteile der neuen Systeme integrieren. Dies ist für uns gleichwohl extrem herausfordernd, daher ist ein enger kollegialer Austausch hier entscheidend.

Selbstverständlich sind Sie jederzeit herzlich eingeladen unser Labor näher kennenzulernen, um sich einen Eindruck vor Ort zu verschaffen. Bitte nehmen Sie vorher Kontakt mit uns auf, um einen Termin abzusprechen.

Prof. Dr. med. A. Fischer  
Ärztlicher Leiter UMG-L  
Direktor Institut für Klinische Chemie

Prof. Dr. med. J. Schanz  
Ltd. Oberärztin

PD Dr. med. M. Schnelle  
geschäftsf. Oberarzt