

OMNIS Client/Server

Die Softwareplattform für sicheres und effizientes Arbeiten im Verbund

PEOPLE
YOU
CAN
TRUST

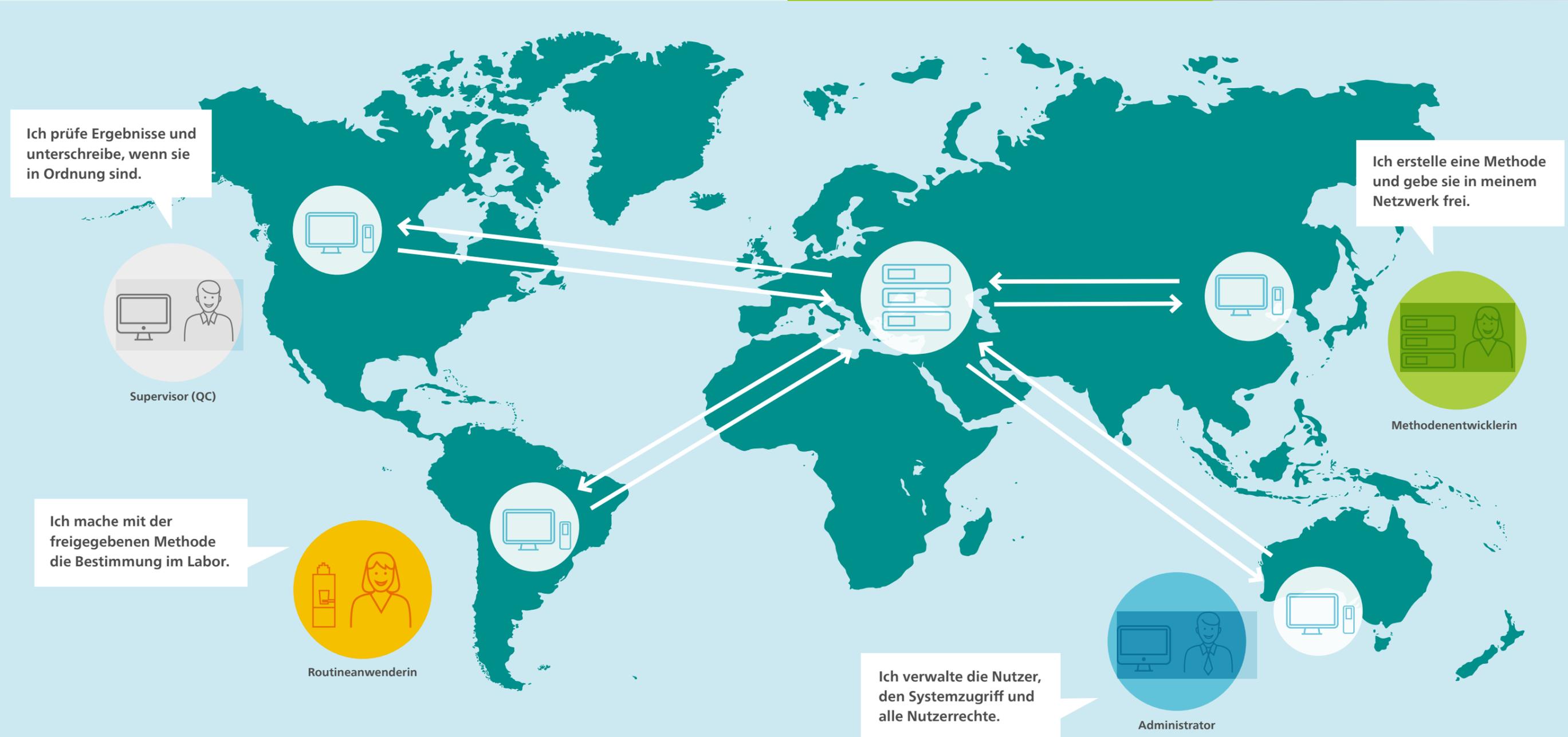
 **Metrohm**

Effizienter arbeiten im Verbund

OMNIS Client/Server ist die netzwerkfähige Version der OMNIS Software. OMNIS Client/Server ermöglicht es Unternehmen, die Effizienz ihrer Analytik zu steigern – durch das Teilen von Methoden im Netzwerk, die zentrale Benutzerverwaltung sowie ein zentrales Datenmanagement. Zudem können Unternehmen ihre bereits verwendete Benutzerverwaltung (Active-Directory) in ihr OMNIS Client/Server-System übernehmen und den Mitarbeitern/Mitarbeiterinnen darin die entsprechenden Rechte vergeben.

Vernetztes Arbeiten auf einem ganz neuen Level

OMNIS Client/Server ermöglicht vernetztes Arbeiten, d.h. ein Client kann von seinem Standort aus auf Analysen und Resultate zugreifen, die von einem anderen Client an einem anderen Ort durchgeführt bzw. produziert wurden. Um Daten untereinander auszutauschen, braucht es keinen Import bzw. Export mehr; mit nur einem Klick können vorbereitete Bestimmungen mit allen verbundenen Clients geteilt werden.



Modular skalierbar und flexibel

OMNIS Client/Server wächst mit Ihren Anforderungen

- Mit der OMNIS Client/Server-Version von OMNIS können Sie sukzessive bis zu 100 Clients in einem Netzwerk miteinander verbinden.
 - OMNIS ist rückwärtskompatibel mit allen aktuellen Geräten der Titrando Familie, so dass Sie bestehende Arbeitsplätze mit Titrando vollumfänglich in ein OMNIS Client/Server Netzwerk einbinden können.
- Auch Geräte mit RS-232 oder Ethernet-Schnittstelle, wie z.B. Waagen, können weiterverwendet werden. So schützen Sie Ihre bereits getätigten Investitionen.
- Bereits mit der Basislizenz erhalten Sie ein umfangreiches Funktionspaket, das Sie gezielt und nach Bedarf um weitere Features wie beispielsweise Compliance ergänzen können.



Viel Spielraum für individuelle Anpassungen

OMNIS Client/Server bietet den einzelnen Anwendern an ihren Arbeitsplätzen zahlreiche Möglichkeiten für Anpassungen an ihre unterschiedlichen Wünsche und Bedürfnisse. Das betrifft nicht nur die Sprache, die sich an jedem Arbeitsplatz individuell einstellen lässt: Jeder Bereich in OMNIS kann beliebig und modular für die jeweiligen Gruppen und Rollen konfiguriert werden.

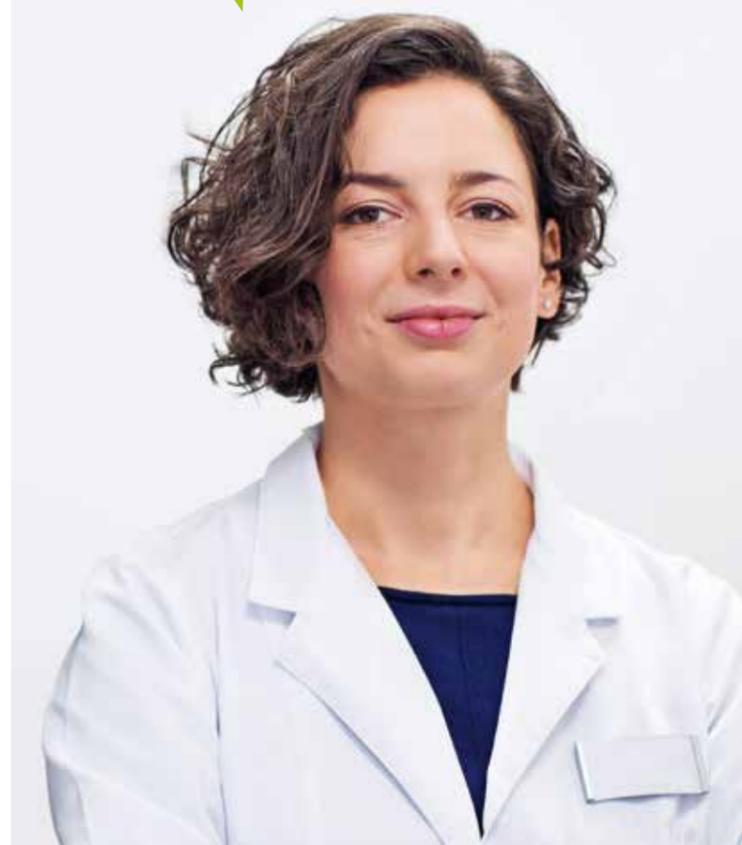
Ich nutze OMNIS auf Englisch.
Ich lasse mir Benachrichtigungen
von OMNIS per Email senden.



Ich nutze OMNIS auf Chinesisch.
Ich mache nur ein Review von
bestimmten Daten.



Und ich nutze OMNIS auf Fran-
zösisch. Ich sehe nur, was ich
als Routineanwenderin brauche.



Sicher und komfortabel

OMNIS Client/Server kann an die Bedürfnisse der verschiedenen Anwender angepasst werden.

Wenn Sie eine Änderung an einer bestimmten Arbeitsvorschrift vornehmen, können Sie mit nur einem Klick die vorherige Version zurückziehen und die neue Version mit allen Anwendern teilen. Dadurch lassen sich Fehler in einer Analyse verhindern.



Wenn ich einen Fehler in der Arbeitsvorschrift gemacht habe, kann ich meine freigegebene Methode einfach zurückziehen. So breitet sich der Fehler nicht aus.

Methodenentwicklerin



Ich kann in OMNIS sehen, wenn eine Methode nicht verwendet werden soll.

Routineanwenderin



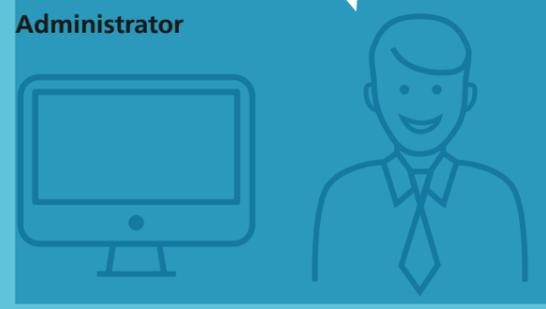
Ich kann mit einem Blick in OMNIS sehen, welche Änderungen vorgenommen wurden und was wann passiert ist.

Supervisor (QC)



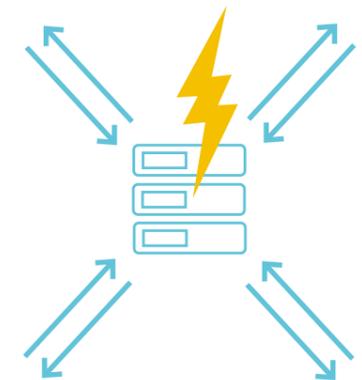
Gut, dass ich für jede Rolle die Rechte einzeln vergeben kann.

Administrator



Weiterarbeiten auch bei Unterbrechung der Serververbindung

Auch wenn die Verbindung eines Clients zum Server oder des Servers zur Datenbank unterbrochen wird, kann dieser Client für bis zu 48 Stunden ohne Einschränkung weiterarbeiten bzw. den vollen Funktionsumfang von OMNIS nutzen. Alle Aktivitäten und Daten werden für diesen Zeitraum lokal gespeichert und dem Server bei Wiederherstellung der Verbindung übermittelt. Somit kommt es zu keinem Zeitpunkt zu einem Datenverlust. Ausserdem gibt es auch bei einem Programmupdate keine Unterbrechung und somit keine Einschränkungen im laufenden Betrieb.



Erfüllt die höchsten Anforderungen an Datensicherheit und Rückführbarkeit

Zugleich erfüllt OMNIS Client/Server die höchsten Anforderungen an Datensicherheit und Rückführbarkeit. Der Datenaustausch zwischen Server und Client ist mittels TLS (Transport Layer Security) verschlüsselt. Zusammen mit der verschlüsselten Kommunikation zwischen Geräten und Client gewährleistet dies das höchste Maß an Datensicherheit.

Robust und bestens vorbereitet für das regulierte Umfeld

OMNIS macht Compliance einfach und komfortabel

Zentraler Audit Trail

OMNIS Client/Server stellt mit einem zentralen Audit Trail sicher, dass zu jeder Zeit dokumentiert werden kann, welcher Client zu welchem Zeitpunkt welche Aktion ausgeführt hat.

Die geschützte Datenbank und Anwenderverwaltung sind weitere Eigenschaften, durch die OMNIS Client/Server die Anforderungen von FDA CFR Part 11 und EudraLex, Volume 4, Annex 11 vollumfänglich erfüllt.

Auch als Long-Term-Support (LTS) Version verfügbar

Gerade für den regulierten Bereich von Bedeutung: mit einer LTS-Version (Long-Term-Support) steht OMNIS Client Server als System zur Verfügung, dessen Stabilität und fehlerfreie Funktion Metrohm für einen Zeitraum von 5 Jahren garantiert.

Produktiv-, Qualifizierungs- und Service-Daten sauber getrennt

In OMNIS Client/Server kann in drei voneinander getrennten Betriebsmodi (Produktivmodus, Qualifizierungsmodus und Servicemodus) gearbeitet werden. Daten, die etwa bei Wartungsarbeiten oder bei einer Gerätequalifizierung erzeugt werden, werden in einer eigenen Datenbank separat gespeichert und sind jederzeit zugänglich. So wird verhindert, dass Ihre Produktiv-Daten und Service-Daten vermischt werden. Ausserdem können Sie auf Ihrem OMNIS Client/Server-System ungestört weiterarbeiten, während ein neuer Client qualifiziert wird.



10 gute Gründe für OMNIS Client/Server

1. Nur einmal lizenzieren und sofort den vollen Leistungsumfang von OMNIS an bis zu 100 Arbeitsplätzen nutzen
2. Erfüllt die höchsten Anforderungen an Datensicherheit und Rückführbarkeit
3. Auch bei Verlust der Verbindung zum Server für bis zu 48 Stunden ohne Einschränkung und Datenverlust sicher weiterarbeiten
4. Unbegrenzte Anzahl von OMNIS-Geräten im selben Netzwerk verwenden
5. Dank Verwendung von «State-of-the-Art» Web-Technologie kann aus der ganzen Welt auf den Server zugegriffen werden
6. Stabile Performance auch in grossen Netzwerken – gesichert durch TLS
7. Arbeitsplätze individuell konfigurieren ohne Einschränkungen bei der Zusammenarbeit
8. Einfach die bestehende Benutzerverwaltung (Active Directory) in Ihr OMNIS Client/Server übernehmen
9. Dank verschiedener Modi können Service-Daten zentral und getrennt von Ihren Produktiv-Daten gespeichert werden
10. Bestens vorbereitet für die Anforderungen im regulierten Umfeld



