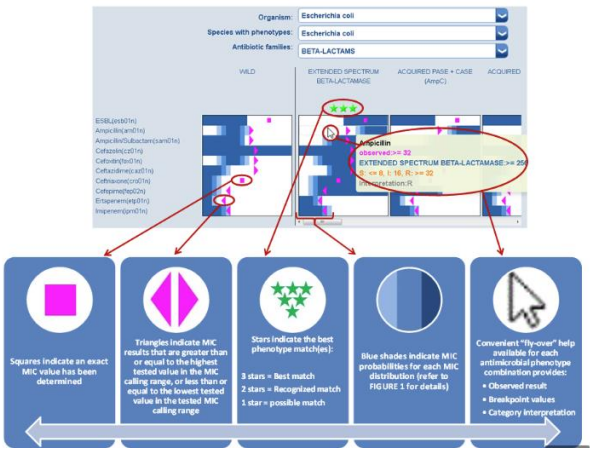


Anleitung Import AES

VITEK® 2 ADVANCED EXPERT SYSTEM



Alle MHK-Werte des identifizierten Isolats stimmen mit der erwarteten MHK-Verteilung für einen definierten Phänotyp überein. Die AES-Datenbasis ist sehr robust und umfasst 141 Organismen sowie 4.000 Phänotypen und 55.000 MHK-Verteilungen².



Ein MHK-Wert passt nicht in das erwartete Muster eines bekannten Phänotyps. Konsistentes Ergebnis mit biologischer Korrektur.



Das Isolat entspricht KEINEM bekannten Phänotyp, da die MHK-Werte von mehr als 1 antimikrobiellen Wirkstoff mit keiner definierten MHK-Verteilung der Datenbank übereinstimmen.



AST-Ergebnisse sind verfügbar, da der Organismus in der AST-Datenbank hinterlegt ist, aber eine AES-Expert-Analyse wird nicht durchgeführt, da die Spezies nicht in der VITEK® 2 AES-Datenbank hinterlegt ist. Das Advanced Expert System™ enthält keine Daten hierzu in seiner Wissensbasis.

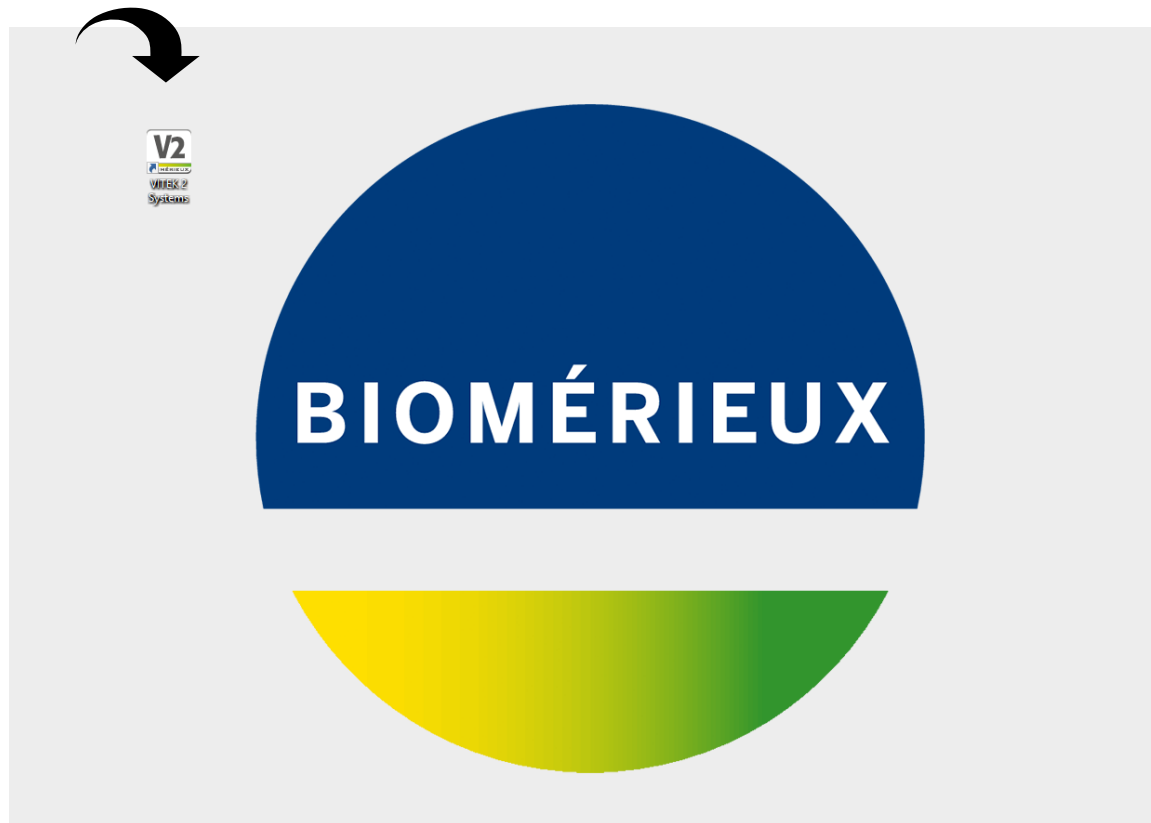


Keine AST-Ergebnisse bzw. AES Expert-Analyse, da für keines der Antibiotika Grenzwerte festgelegt sind.



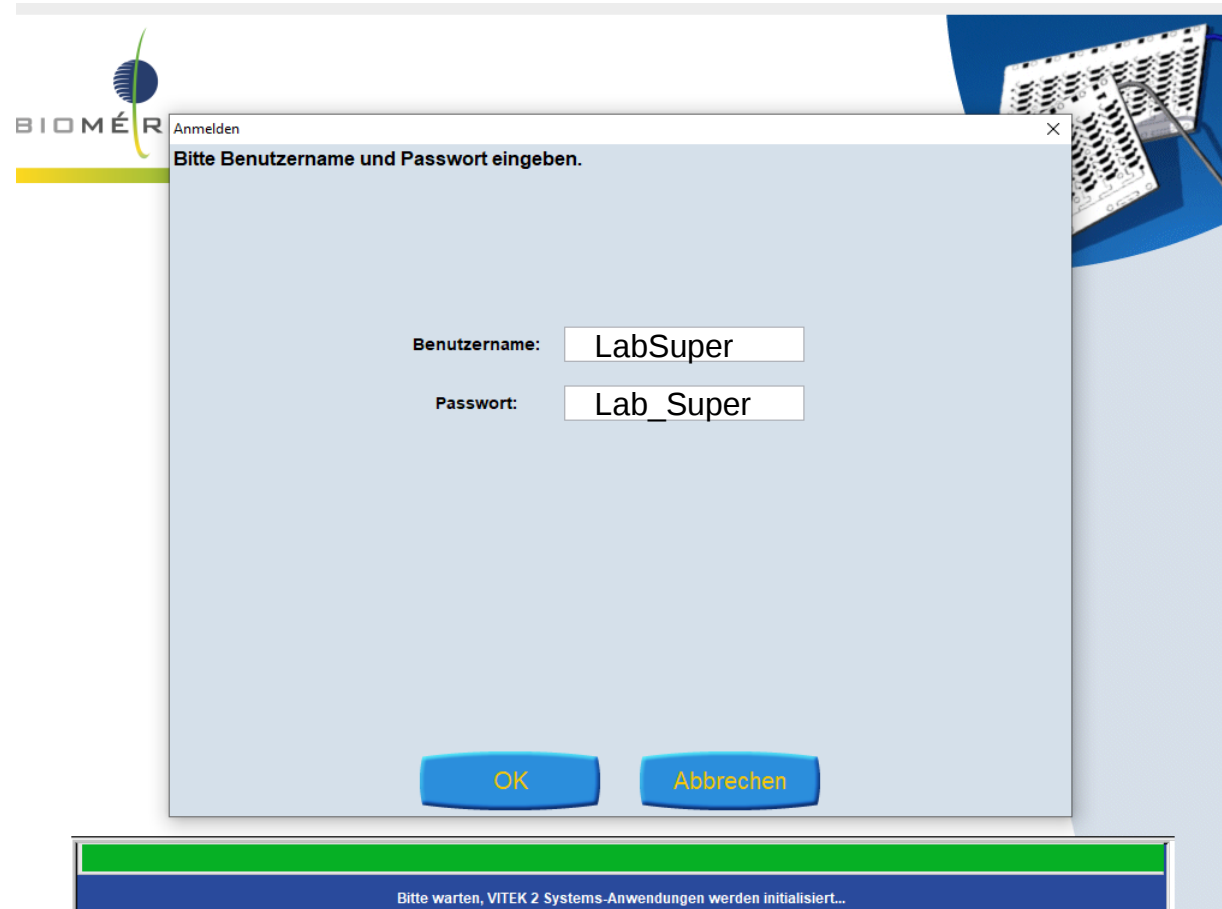
S	sensibel
I	intermediär
R	resistent
IE (von EUCAST verwendet)	Diese Kategorie zeigt an, dass es keine ausreichenden Beweise (Insufficient Evidence) dafür gibt, dass der betreffende Erreger ein geeignetes Ziel für die Therapie mit dem Wirkstoff darstellt. Eine MHK mit einer Anmerkung, aber ohne zugehörige Kategorisierung S, I oder R, kann befundet werden.
(-) (von EUCAST verwendet)	Diese Kategorie zeigt an, dass die Empfindlichkeitsprüfung nicht empfohlen wird, da die Spezies ein schlechtes Ziel für die Therapie mit dem Wirkstoff darstellt. Die Isolate können ohne vorherige Prüfung ebenfalls als « R » befundet werden. ¹
SDD (von CLSI verwendet)	Diese Kategorie zeigt an, dass die Empfindlichkeit dosisabhängig ist (dosisabhängig sensibel). Bei Isolaten mit MHK-Werten innerhalb des SDD-Bereichs, ist es erforderlich höhere oder häufigere Dosierungen oder beides anzuwenden. Nähere Informationen siehe CLSI-Dokument M100-D.

Starten des VITEK® 2-Systems



- Starten Sie das VITEK® 2 -System auf Ihrem Bildschirm.

Anmelden im System



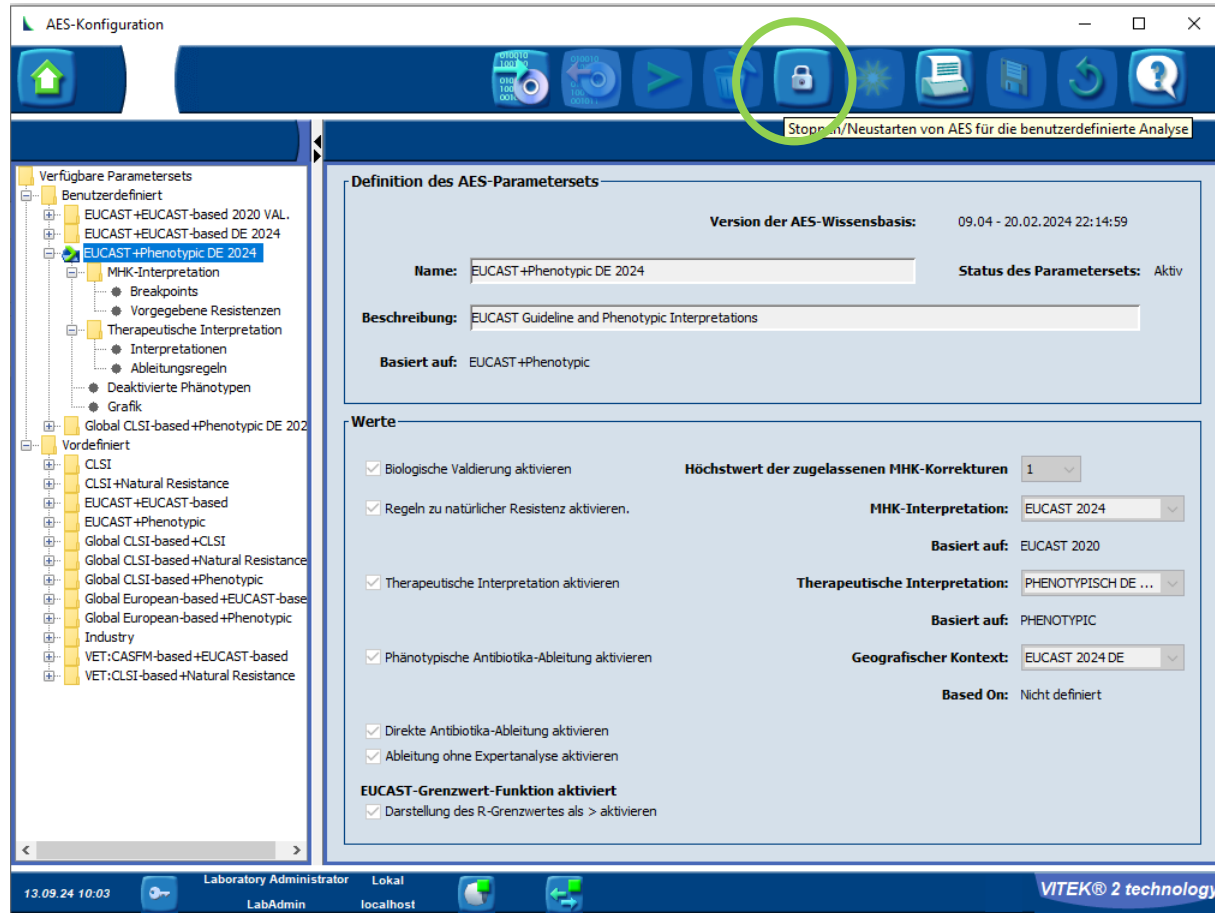
- Geben Sie Benutzername und Passwort ein.

VITEK® 2-Menü



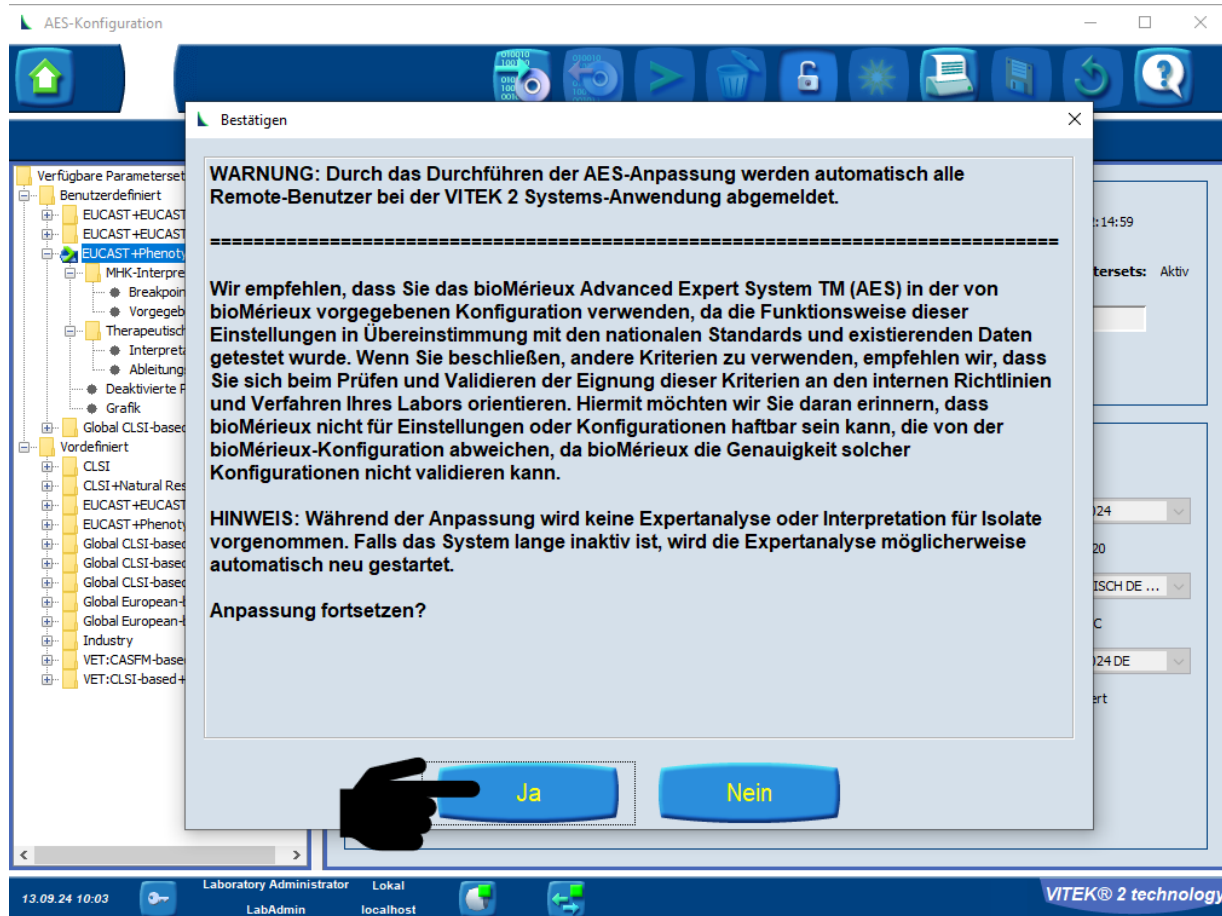
- Klicken Sie auf “Menü” und wählen Sie den Menüpunkt “AES-Konfiguration” aus.
- Bestätigen Sie durch einmal Klicken den Menüpunkt “AES-Konfiguration”.
 - Bitte warten Sie kurz, da es dabei unter Umständen zu einer verzögerten Reaktion kommen kann.

AES-Konfiguration



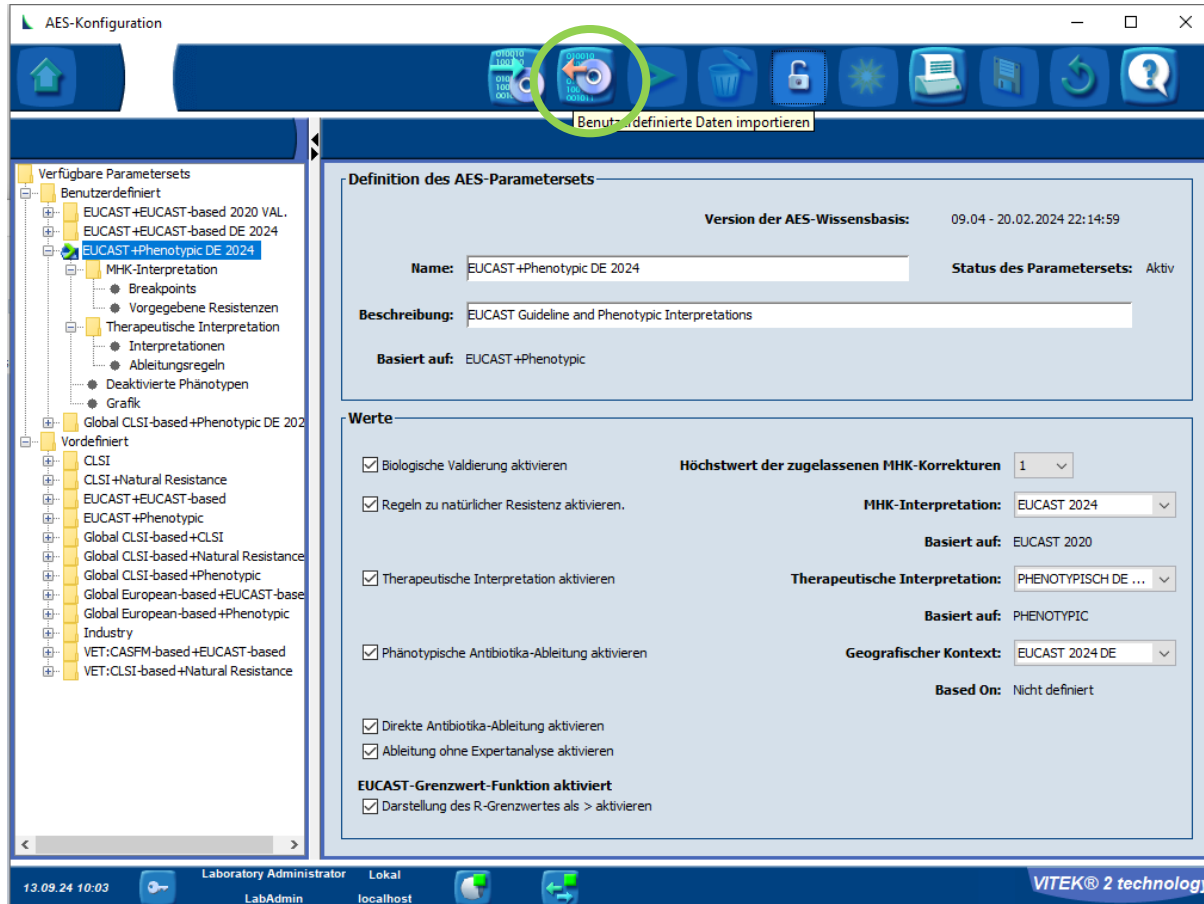
- Klicken Sie auf das “Schloss-Symbol”, um die Modifikation in der AES-Konfiguration vornehmen zu können.

AES-Konfiguration



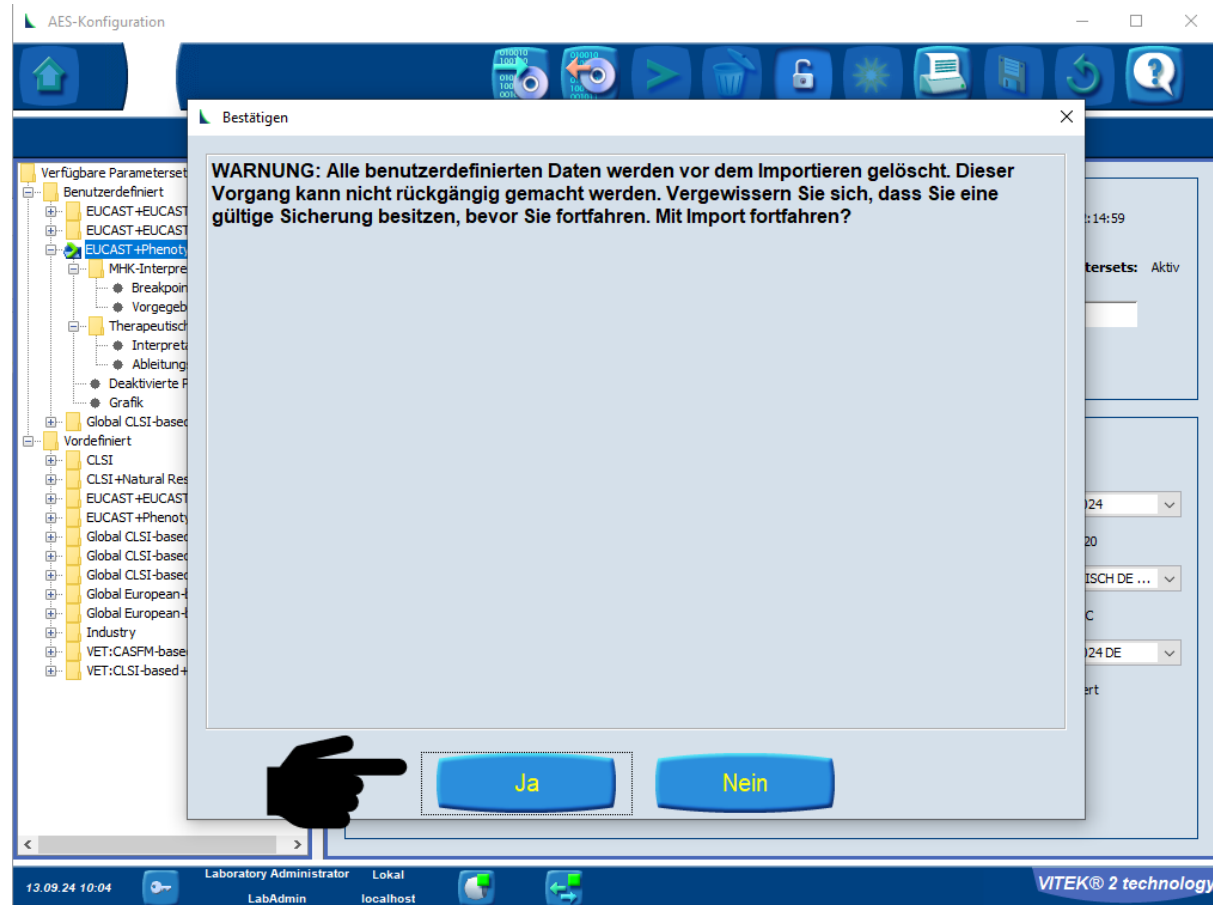
- Bestätigen Sie die “Warnmeldung” durch Klicken auf das Feld “Ja”.

Import der neuen AES-Konfiguration



- Klicken Sie auf das Feld “CD mit rotem Pfeil nach links”, um die neue AES-Konfiguration zu importieren.

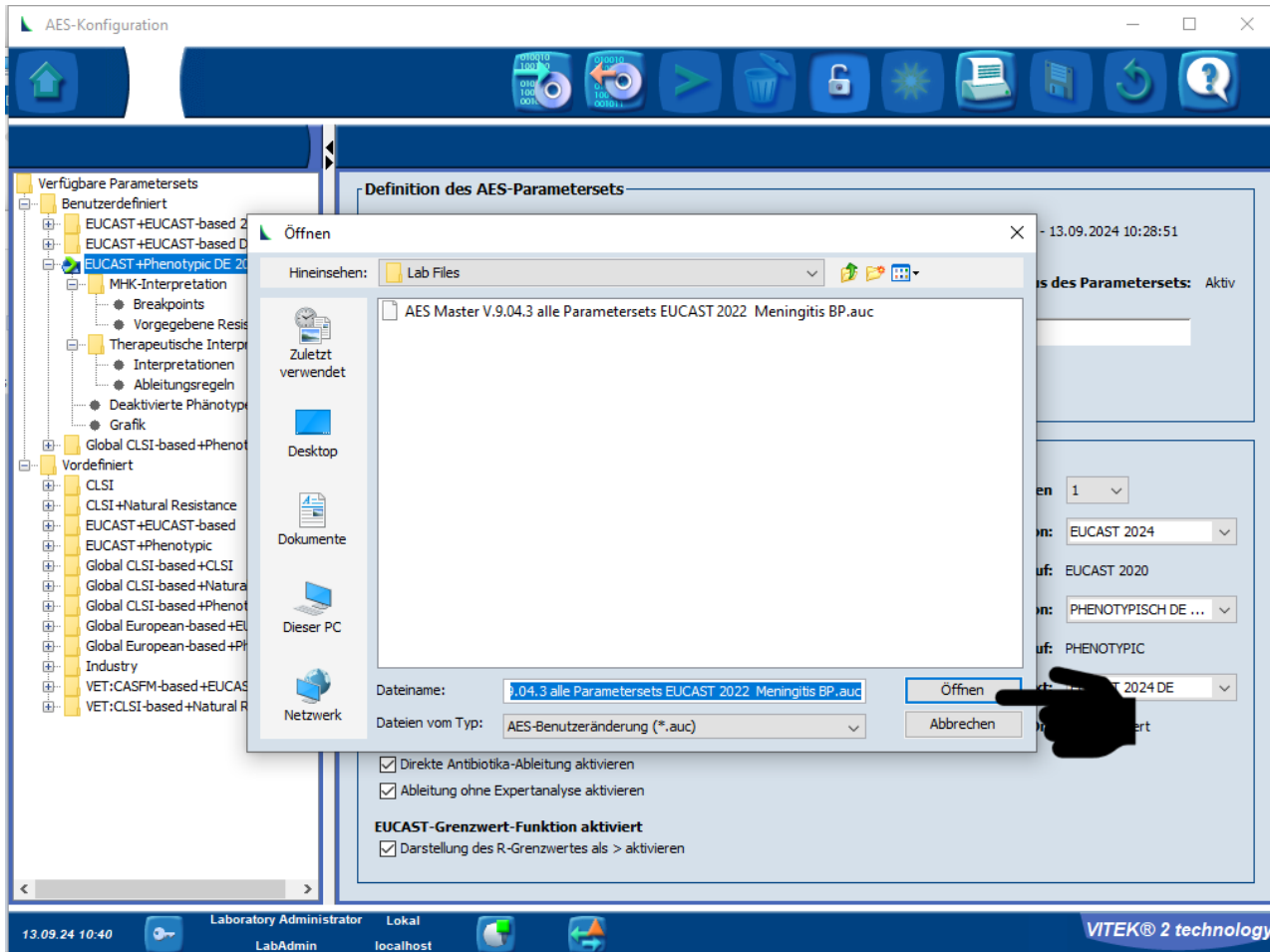
Import der neuen AES-Konfiguration



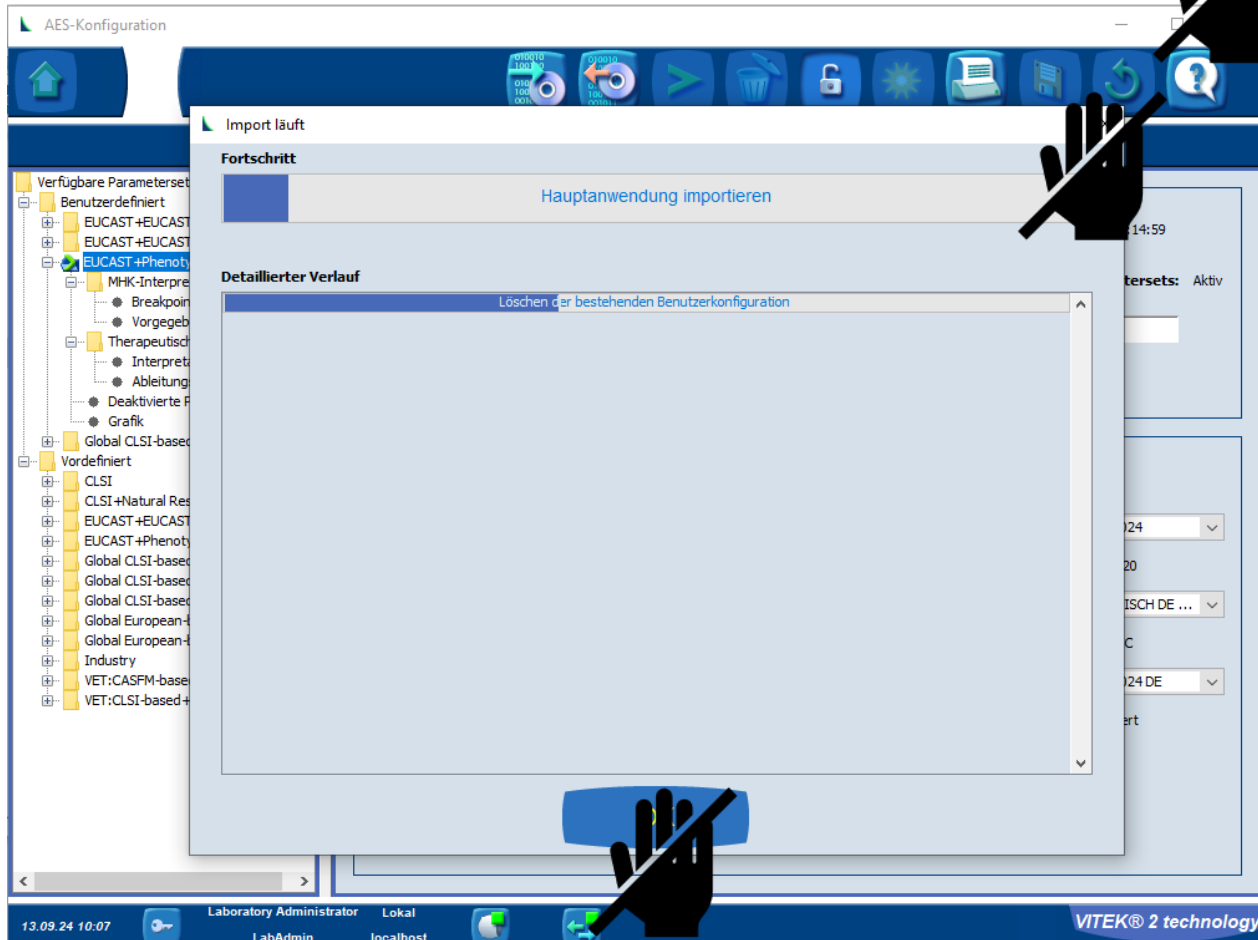
- Bestätigen Sie die “Warnmeldung” durch Klicken auf das Feld “Ja”.

Import der neuen AES-Konfiguration

- Wählen Sie das gewünschte Update aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Klicken auf das Feld “Ja”.

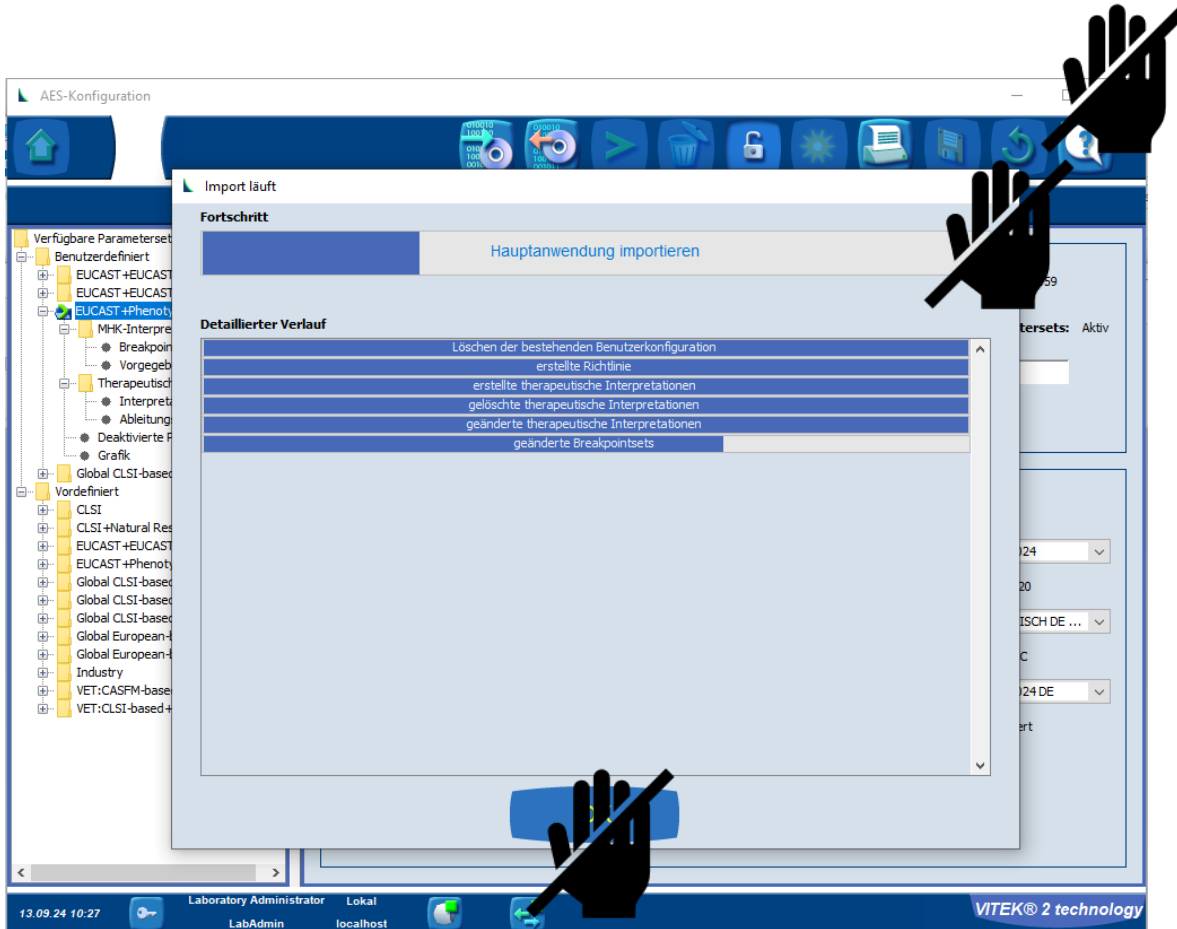


Import der neuen AES-Konfiguration



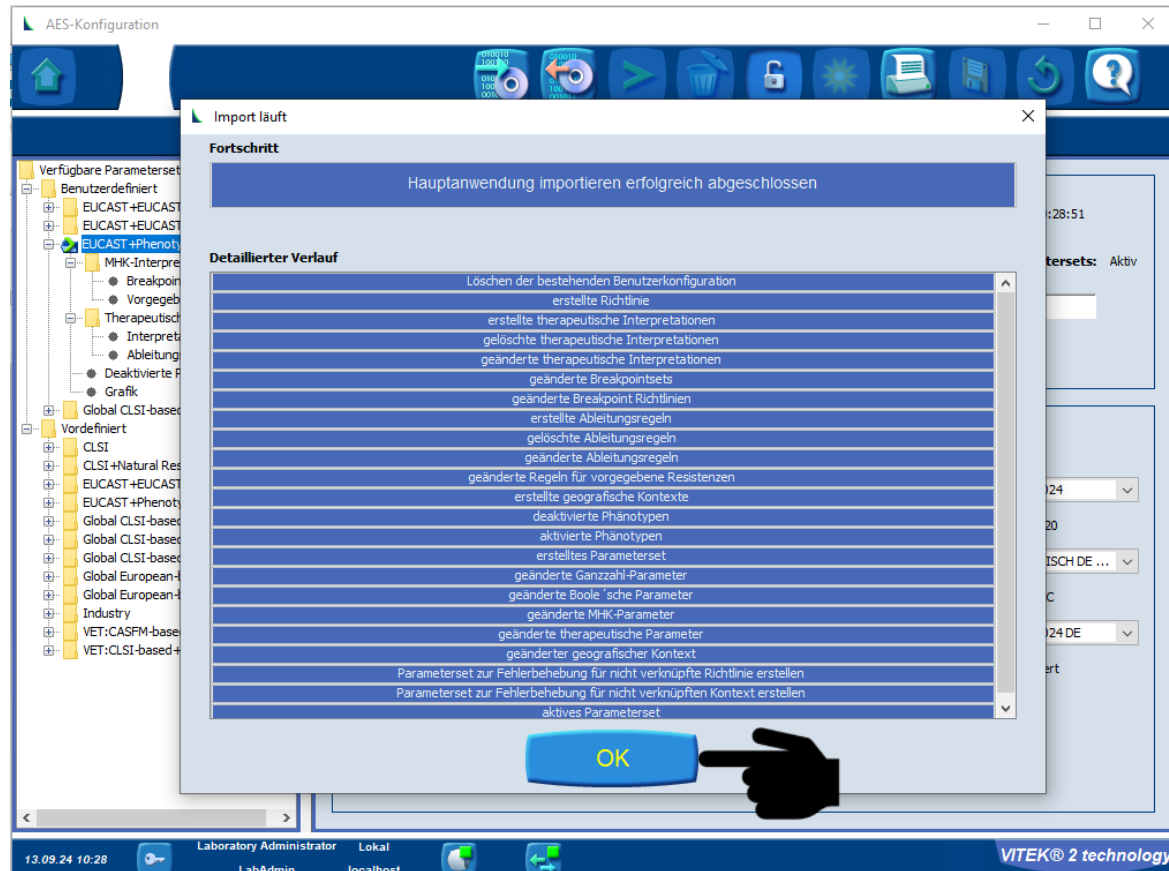
- Während des Imports des AES ist der Rechner zu 100 % ausgelastet.
 - Er sollte deshalb mit keiner weiteren Anwendung zusätzlich belastet werden.
- Das Update kann je nach Konfiguration bis zu 20 Minuten dauern.
- Starten Sie den Rechner unter keinen Umständen neu und schließen Sie das Update nicht vor vollständiger Beendigung.

Import der neuen AES-Konfiguration



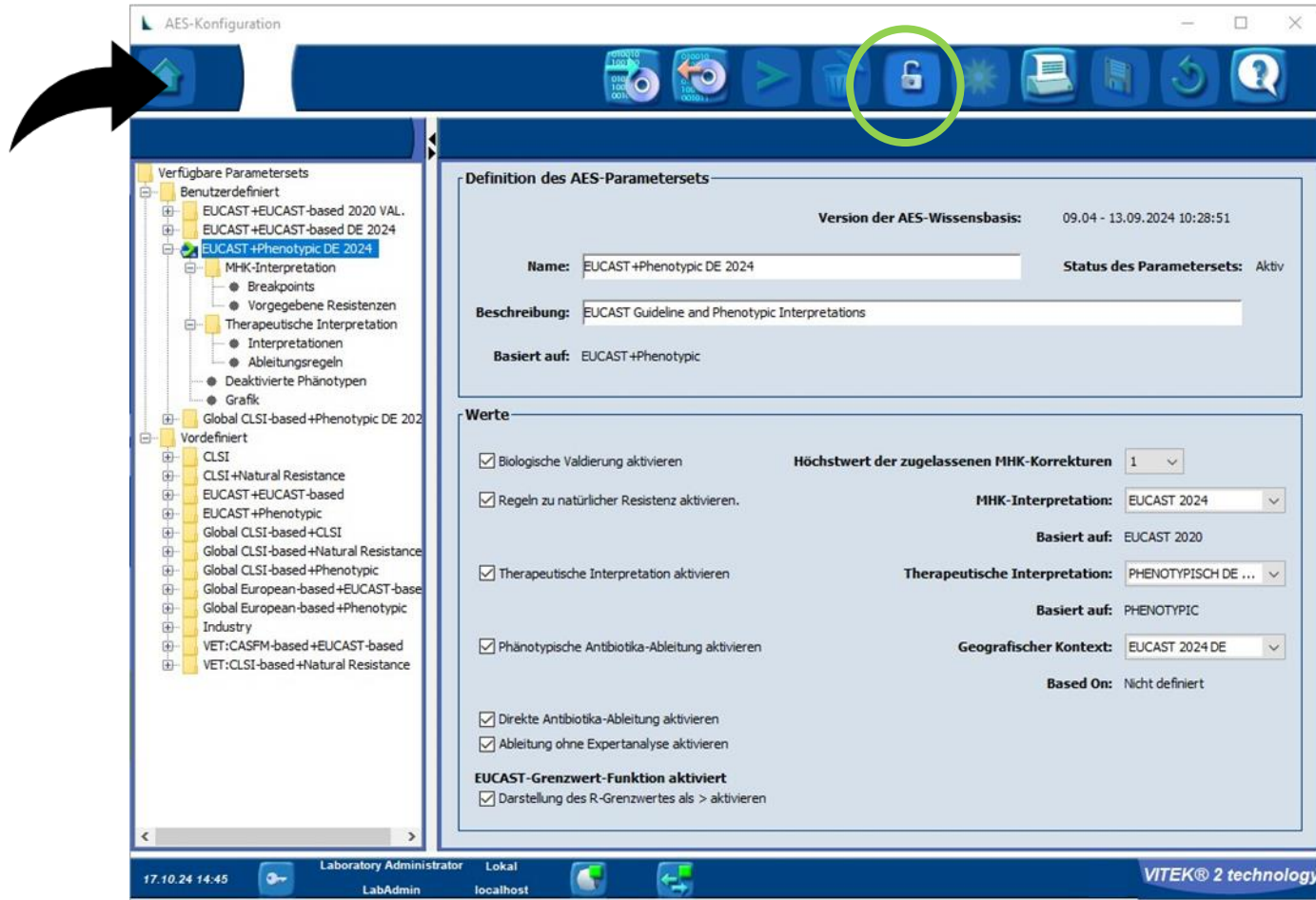
- Der Fortschritt des Imports wird Ihnen angezeigt.
- Sobald der Import ungefähr das abgebildete Stadium im Bild links erreicht hat, läuft das Update deutlich schneller weiter.
- Nichtsdestotrotz sollte der Rechner nicht anderweitig verwendet und das Update auf keinen Fall vorzeitig beendet werden.

AES-Konfiguration



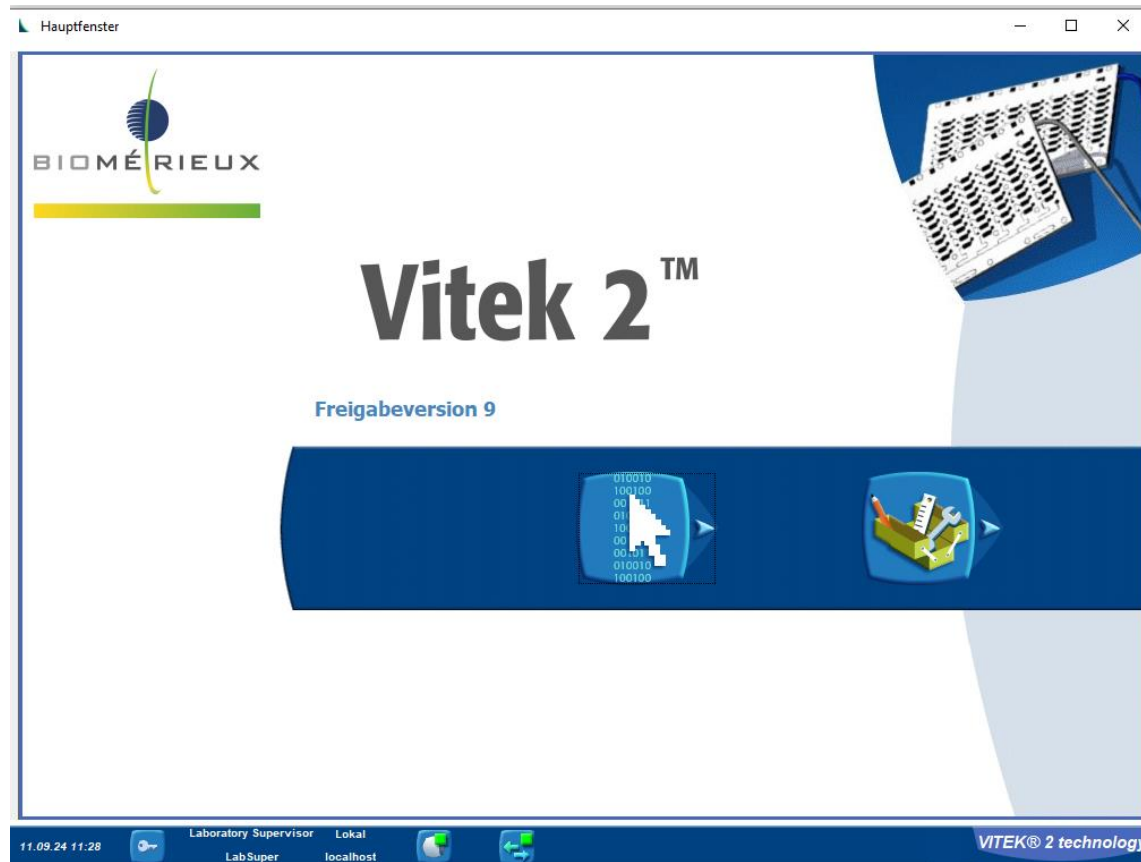
- Nach einem erfolgreichen AES-Import sollte der Balken vollständig ausgefüllt sein.
- Des Weiteren wird dann die Information “Hauptanwendung importieren erfolgreich abgeschlossen” im Balken angezeigt.
- Bitte klicken Sie das Feld “OK”

AES-Konfiguration



- Nun das “Schloss-Symbol” durch Klicken wieder schließen
- Dann zum Hauptbildschirm zurückkehren

AES-Konfiguration



- Führen Sie nun einen Neustart Ihres PCs durch!
- Nach dem Neustart werden alle neuen Daten initialisiert und sämtliche Hintergrundinformationen neu gestartet.
 - dies dauert ungefähr 20 Minuten
 - Sie können Ihren PC während dieser Zeit nicht verwenden.
 - danach können alle Anwendungen wieder, wie gewohnt, verwendet werden.



PIONEERING DIAGNOSTICS