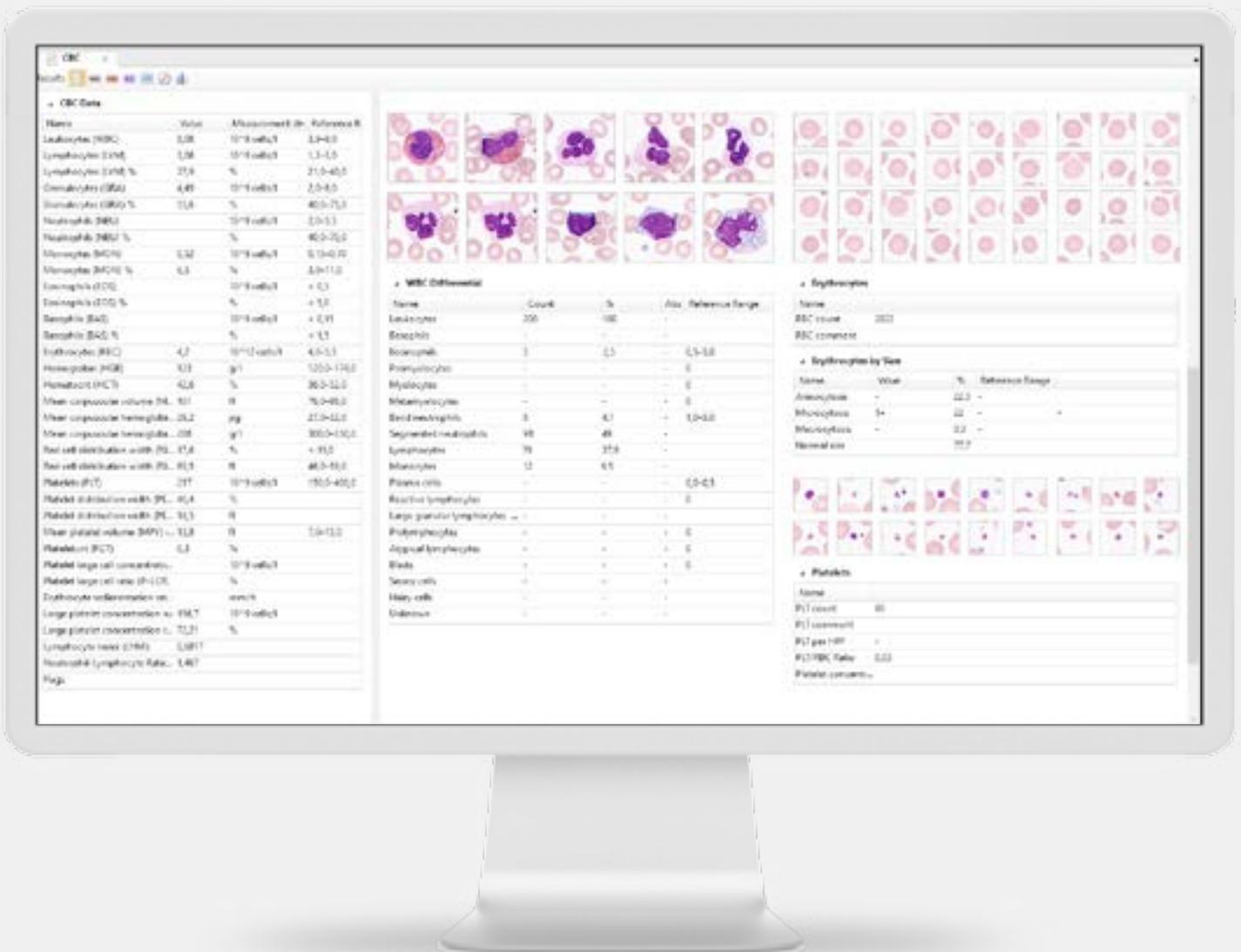


Vision Manager

Automatisierung der Analyseregeln in der Hämatologie



Datenverarbeitungsregeln und morphologische Blutzellenanalyse basierend auf den Ergebnissen des Hämatologie- Analysegerätes

Automatisierung der Analyse

Datenverarbeitungsregeln und morphologische
Ergebnissen des Häma



Hämatologie-
Analysegerät



Vision Manager

Übertrag der Daten an das LIS



Mikroskopie



Gerät zur Herstellung von
ausgestrichenen Objektträgern



Vision Pro Cell In

1

Die Ergebnisse
des Hämatologie
-Analysegerätes
werden an Vision
Manager weitergeleitet

2

Automatische Verarbeitung
von Daten mithilfe
von Regeln für die
Entscheidungsfindung für
die Blutzellenmorphologie

3

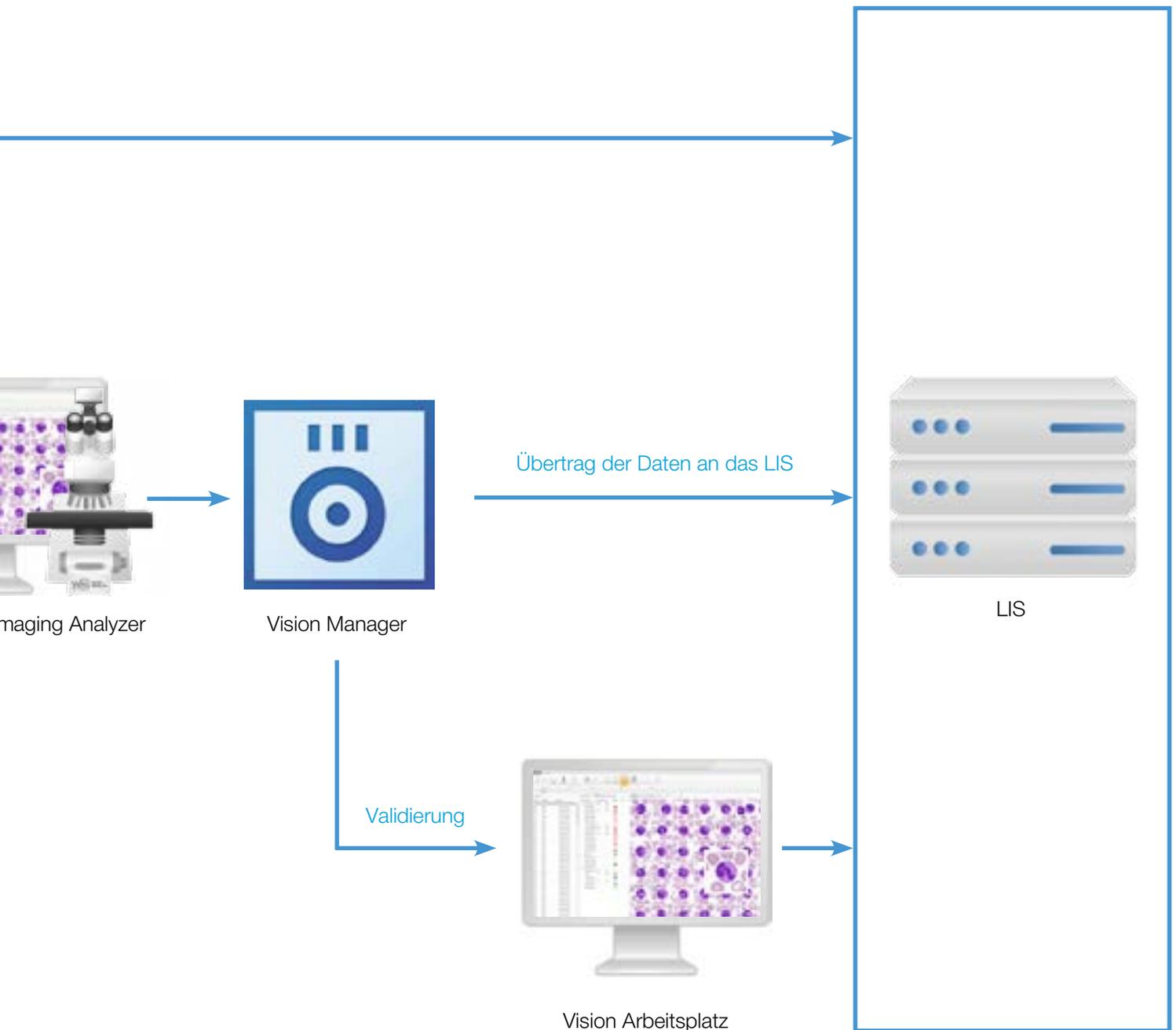
Präparation und Färbung
von Blutausstrich-
Objektträgern

4

Automatische
Analyse

Regeln in der Hämatologie

Automatische Blutzellenanalyse basierend auf den
Morphologie- Analysegerätes



he Blutausstrich-

5

Automatische Verarbeitung der Daten mithilfe der Ergebnisse der Blutzellenmorphologie

6

Validierung der Ergebnisse

7

Datenspeicherung

Vision Manager

Administratives Modul zur Verwaltung des Arbeitsablaufs von Analysen in mittleren und großen Labors.

Hauptmerkmale

- Übertragung von Daten aus hämatologischen Analysegeräten oder LIS
- Verarbeitung von Daten auf der Grundlage der festgelegten Regeln und Algorithmen
- Automatische Entscheidungen über die erforderlichen Maßnahmen mit Proben im Hinblick auf die Validierung der Blutzellenmorphologie
- Validierung und Kontrolle der Ergebnisse

Vision Manager ist der ideale Arbeitsplatzmanager, der die reale Laborhierarchie widerspiegelt, denn dieser unterstützt Kliniker und Labormitarbeiter bei der Verwaltung der täglichen Abläufe in Bezug auf: Laborkunden, Arbeitsstationen, Regeln, Tests, Patienten und Nutzer.

Der Vision Manager bietet eine effiziente Automatisierung von Routinearbeitsprozessen und gibt den Mitarbeitern mehr Zeit, um andere wichtige und nicht wiederkehrende Aufgaben zu erledigen. Das System deckt alle pathologischen Analyseprofile automatisch ab und bietet volle Anpassungsfähigkeit. Die Arbeitsplätze für den Prozess des vollständigen Blutbildes sind in einem einzigen Arbeitsnetzwerk untergebracht.

Das Konzept des Vision Managers ist ein wichtiger Schritt in der Unterstützung der Arbeitsabläufe im Labor. Es bietet eine klare und übersichtliche Benutzeroberfläche und eine völlig neue Anwendung für eine Vielzahl von Prozessen, von der Arbeit neben dem Analysegerät bis hin zum Arbeitsplatz des Managers, der für die Überwachung zuständig ist.

Die Regeln werden von der klinischen Leitung des Labors erstellt. Der Vision Manager stellt die Tools für die Erstellung von Regeln unter der Verantwortung der klinischen Laborleitung zur Verfügung.

Für Forschungs- und Life science Zwecke. Kein medizinischer Anspruch, wir behalten uns das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Spezifikationen zu ändern.



Hersteller:
West Medica Produktions- und Handels-GmbH
Brown-Boveri-Straße 6, B17-1, 2351 Wiener Neudorf, Austria
tel.: +43 (0) 2236 892465, fax: +43 (0) 2236 892464
vienna@westmedica.com, www.westmedica.com

