

# ZEISS FORUM

## Hospital IT Integration Module

Version 3.0



Seeing beyond

## Umfassendes Datenmanagement für die Ophthalmologie und nahtlose Integration in die IT-Umgebung der Klinik

### Herausforderungen

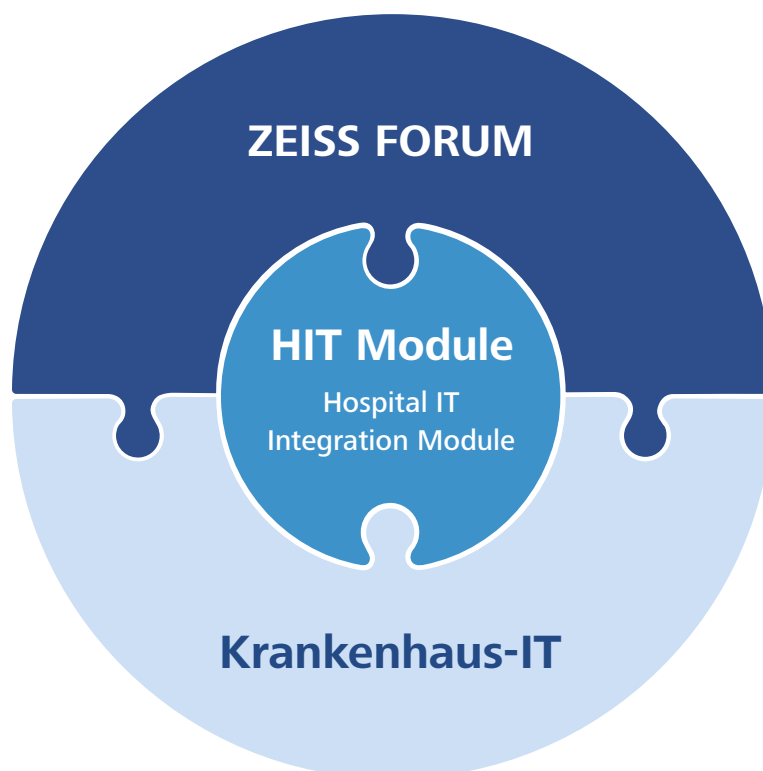
Insbesondere für große Krankenhäuser und Klinikgruppen stellt die optimierte und effiziente Steuerung der IT-Infrastruktur eine wachsende Herausforderung dar. Überdies nehmen die Anforderungen an die Datensicherheit rapide zu. Daher müssen die IT-Verantwortlichen sicherstellen, dass Daten korrekt archiviert und gesichert werden. Zudem muss gewährleistet sein, dass nur autorisierte Benutzer auf die Daten zugreifen und diese ändern können. Am besten ist dies durch optimierte Prozesse und Verfahren zu erreichen.

Gleichzeitig benötigt das Klinikpersonal Lösungen, welche die klinischen Abläufe bestmöglich unterstützen. Klinikmitarbeiter sehen sich erheblichem Druck ausgesetzt, effizient zu arbeiten und die besten Behandlungsergebnisse zu erzielen.

### Die FORUM Lösung

FORUM® von ZEISS bietet eine skalierbare und flexible Datenmanagementlösung für die Ophthalmologie. Es optimiert den klinischen Arbeitsablauf und bietet Zugriff auf alle Untersuchungsergebnisse. Zudem kann es nahtlos in die bestehende IT-Umgebung (EMR, KIS) und mit den Diagnosegeräten integriert werden.

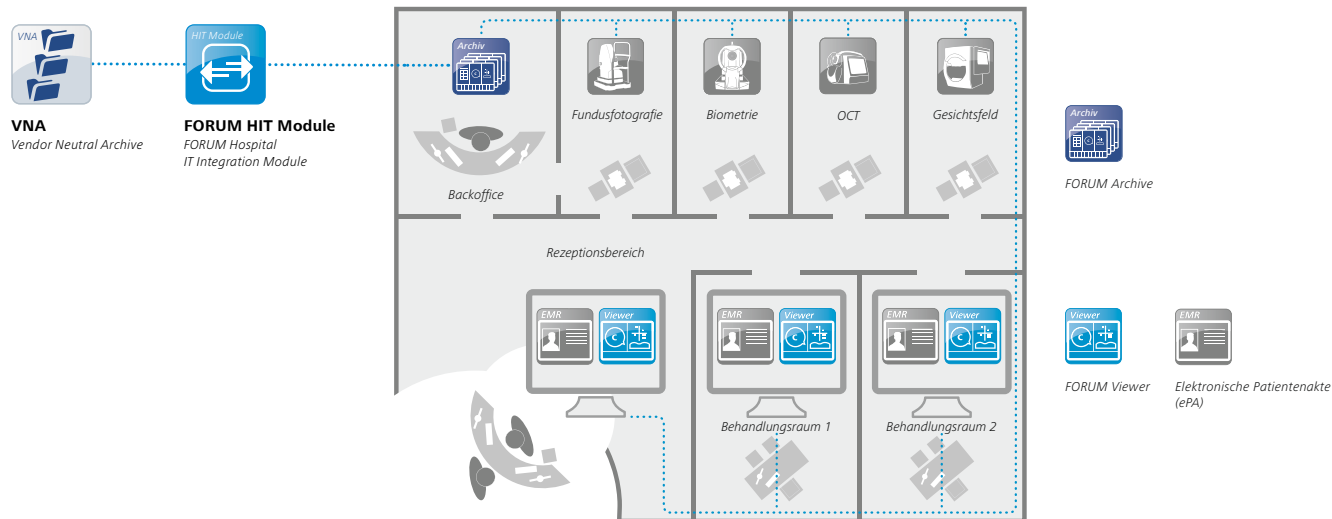
ZEISS FORUM kann nun auch mit dem Hospital IT Integration Module<sup>1</sup> erweitert werden. Dadurch ist eine Integration in die externe klinikweite Archivlösung möglich. Eine zusätzliche Backup-Lizenz für Unternehmenskunden sorgt für eine wesentlich schnellere Datensicherung. Die nahtlose Integration in die IT-Umgebung der Klinik stellt die Zuverlässigkeit der bestehenden Prozesse sicher und vermittelt dadurch ein Gefühl der Sicherheit.



# ZEISS FORUM

## Hospital IT Integration Module

### Version 3.0



#### Ihre Vorteile

#### Hospital IT Integration Module

##### Integration in Vendor Neutral Archive

- Bessere Effizienz durch Integration in die externe Archivlösung:
  - Enormes Kostensenkungspotenzial durch einen einzigen Speicherort in der Klinik
  - Effiziente Verwaltung der Datenarchivierung
  - Zugriff auf alle Daten von sämtlichen PACS der Klinik (ein Archiv für sämtliche PACS am Standort)
  - Optimierung standortübergreifender Archivlösungen
  - Kundenspezifische Regeln für die Datenspeicherung im externen Archiv
- Datensicherheit auf neuem Niveau:
  - Zentrale Archivierung aller Bilddaten im Krankenhaus/Verbund möglich

##### Enterprise Backup

- Enorme Zeitersparnis bei der Datensicherung dank Hot-Backup-Fähigkeit: **49 Mal schneller**<sup>2</sup>
- Verschlüsselung der FORUM Datenbank:
  - Schutz der Patientendaten durch die Verschlüsselung im FORUM Archiv
  - Integration in vorhandene IT-Infrastruktur

1 Hospital IT Integration Module Version 3.0, kompatibel mit FORUM Version 4.4 und höher.  
 2 Im Vergleich zu mysqldump, auf Basis von 73 GB, <https://www.mysql.com/products/enterprise/backup.html>



**Carl Zeiss Meditec AG**  
 Goeschwitzer Strasse 51–52  
 07745 Jena  
 Deutschland  
[www.zeiss.com/forum](http://www.zeiss.com/forum)  
[www.zeiss.com/med/contacts](http://www.zeiss.com/med/contacts)



Scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Smartphone und erfahren Sie mehr.  
**Weitere Informationen finden Sie unter:**  
[www.zeiss.de/meditec/forum](http://www.zeiss.de/meditec/forum)