

FAQ - ZEISS Essential Line Vernetzungslösung

Für Software-Entwickler



Nr.	Frage	Antwort
1	Welche Art von Webservice nutzt die ZEISS Essential Line?	Der Datenaustausch erfolgt über SOAP. Das Gerät verfügt über eine entsprechende WSDL-Datei. Alternativ kann diese aus dem Download-Bereich (siehe Reiter: Für Software-Entwickler) heruntergeladen werden.
2	Welches Format wird von den Geräten der ZEISS Essential Line unterstützt?	Refraktionsdaten von ZEISS VISUSCREEN 100/500 und ZEISS VISUCONNECT 500 werden in das ZEISS-XML-Format serialisiert und über SOAP übertragen. Zur Deserialisierung in die entsprechenden Datenobjekte steht außerdem eine XSD-Datei zur Verfügung. Die seriellen Geräte im Produktportfolio der ZEISS Essential Line bieten einen direkten Datenzugriff im proprietären seriellen Format von ZEISS, das ebenfalls im Download-Bereich verfügbar ist.
3	Welche Benutzerworkflows werden unterstützt?	<p>Die Vernetzungslösung für die ZEISS Essential Line unterstützt die Übertragung von demografischen Patientendaten auf das Gerät als Modalitätsarbeitsliste über die DICOM-Schnittstelle und als Patientenliste über den SOAP-Webservice. Mit der DICOM Patient Root Query können die demografischen Patientendaten auf dem Gerät abgefragt, jedoch nicht geändert werden.</p> <p>Die Übergabe von Messungen zu einem gelisteten Patienten, um den Refraktionsworkflow mit dem ZEISS VISUPHOR 500 zu beschleunigen, wird unterstützt. Das Übertragen von anonymen Messungen wird nicht unterstützt. Das Speichern von Messungen wird von allen Geräten der Essential Line unterstützt.</p>
4	Wie viele serielle ZEISS Essential Line Geräte können an ZEISS VISUCONNECT 500 angeschlossen werden?	ZEISS VISUCONNECT 500 gestattet den Anschluss einer unbegrenzten Zahl von Essential Line Geräten. Deshalb sind die seriellen Schnittstellen des VISUREF 100, VISULENS 500 und VISUPLAN 500 von ZEISS in einer vernetzten Schnittstelle gebündelt.
5	Ist ein Zugriff auf die XML-Dateien möglich, ohne einen Webservice als Transportschicht zu nutzen?	Nein. Die XML-Dateien sind ausschließlich über SOAP zugänglich. Ein Datenaustausch über freigegebene Ordner wird noch nicht unterstützt.

Carl Zeiss Meditec AG
Goeschwitzer Str. 51–52
07745 Jena
Deutschland

Tel: +49 (0) 3641 220 333
Fax: +49 (0) 3641 220 112
Email: info.meditec@zeiss.com
Internet: www.zeiss.de/med

FAQ – Essential Line Vernetzungslösung
Für Entwickler
Änderungen vorbehalten