RED interchange API - Setup in RED

In order to use the RED interchange API you will need an account in RED. Please contact us for an offer and help.

If you have a RED account open RED in your web browser https://redclient.redmedical.de/redclient/index.html and log in using your user credentials. If you log in on a machine for the first time you will be prompted to install RED commander. RED commander is a local application enabling RED to access the local resources and to execute the FHIR server. Download and install the RED commander using the installation wizard. RED commander - Technische Informationen | RED commander - Installation

The FHIR interface is disable by default. If it is to be used the FHIR server must be enabled for each machine. Log in as an administrator user and navigate to management of terminals (search for **#b arbeits** and select **Arbeitsplätze**. Select your current terminal (marked by **ICH**) and navigate down to the **Schnittstelle FHIR** section.

									,
KARTENLESER UND TELEMATIK-INFRASTRUKTUR Referenz IP-Adresse 172.20.129.249 Mandant Mandant1 Client ClientID1 Workplace WorkplaceID1 Authentifizierung BasicAuth TI-Konnektor ändern BCS-Kartenleser hinzufügen TI-Kartenleser hinzufügen BasicAuth auf alle übertragen									
Chipkarten-Simulator Chipkarten-Simulator Dateien im Ordner /Users/alexanderwilms/Schnittstellen/Chipkartensimulator/Daten Character-Set win Kartenleser löschen									
ORGA6100-014200000110BF KT INGHC Ctld 00:0D:F8:08:AD:79 Kartenleser löschen									
SCANNER Scanner hinzufügen									
Control Scanner-Ordner /Users/alexanderwilms/Schnittstellen/Scanner/Daten/ Scanner löschen									
GDT GDT-Schnittstelle hinzufügen									
EKG Spacelabs Terminal-ID R GDT-Schnittstelle ändem GDT- Outbound /Users/alexanderwilms/Sc Inbound /Users/alexanderwilms/Sc	RED Device-ID SPC Schnittstelle entfernen Schnittstellen/Spacelabs/ chnittstellen/Spacelabs/	s/GDT/ GDT/							
LABORDATENÜBERNAHME (L LDT-Schnittstelle einrichten	.DT)								
/Users/alexanderwilms/Schnittst	ellen/LDT/LDT/ Zei	chensatz dos Dateiendung							
CHNIT	oharma hinzufügen [Download AWS							
pplikation /App/s/RED awst.app stelle bearbeiten	FHIR-Schnittstelle lö	schen							
SCHNITTSTELLE EHEALTH-TE Schnittstelle hinzufügen	c								
	KARTENLESER UND TELEMAT Referenz IP-Adresse 172.20.12 Authentifizierung BasicAuth TI-Konnektor ändern BCS-Kartenless I Chipkarten-Simulator Chipkarte Datelen im Ordner /Users/alexande I ORGA6100-014200000110BI Ctid 00:0D:F8:08:AD:79 Kartenl SCANNER Scanner hinzufügen I Scanner-Ordner / Jsers/alexanderwilms/Schnittstell GDT GDT-Schnittstelle hinzufügen I SCAS Spacelabs Terminal-ID F GDT-Schnittstelle ändern dDT- Outbound /Users/alexanderwilms/Schnittstell LABORDATENÜBERNAHME (L LDT-Schnittstelle einrichten // Users/alexanderwilms/Schnittstell HIR-Schnittstelle einrichten // Users/alexanderwilms/Schnittstelle HIR-Schnittstelle einrichten HIR-Schnittstelle einrichten Kiv FHIR- Stelle bearbeiten Ktiv FHIR- SCHNITTSTELLE EHEALTH-TE Schnittstelle hinzufügen	KARTENLESER UND TELEMATIK-INFRASTRUKT Referenz IP-Adresse 172.20.129.249 Mandant Ma Authentifizierung BasicAuth TI-Konektor ändern BCS-Kartenleser hinzufügen TI-Kar Chipkarten-Simulator Chipkarten-Simulator Dateien im Ordner /Users/alexanderwilms/Schnittstellen/Ch ORGA6100-014200000110BF KT INGHC Citd 00:0D:F8:08:AD:79 Kartenleser löschen Scanner hinzufügen Scanner hinzufügen ORGA6100-014200000110BF KT INGHC Citd 00:0D:F8:08:AD:79 Kartenleser löschen Scanner hinzufügen Scanner-Ordner /Jsers/alexanderwilms/Schnittstellen/Scanner/Daten/ Start GDT GDT-Schnittstelle hinzufügen © EKG Spacelabs Terminal-ID RED Device-ID SPC GDT-Schnittstelle änder GUT-Schnittstelle änder Otabound /Users/alexanderwilms/Schnittstellen/Spacelabs/ Inbound /Users/alexanderwilms/Schnittstellen/Spacelabs/ LABORDATENÜBERNAHME (LDT) LUT-Schnittstelle einrichten // Users/alexanderwilms/Schnittstellen/LDT/LDT/ Zel FHIR-Schnittstelle polikation /App sikelle barbeiten FHIR-Schnittstelle for Inbound /Users/alexanderwilms/Schnittstellen/LDT/LDT/ Zel FHIR-	KARTENLESER UND TELEMATIK-INFRASTRUKTUR [Referenz] IP-Adresse 172.20.129.249 Mandant Mandant1 Client ClientID1 Work Authentifizierung BasicAuth II-Konnektor åndem BCS-Katenleser hinzufügen Ti-Kartenleser hinzufügen BasicAuth auf a Chipkarten-Simulator Chipkarten-Simulator Datelen im Ordner /Users/alexanderwilms/Schnittstellen/Chipkartensimulator/Daten Character-St ORGA6100-014200000110BF KT INGHC Citi 00:0D:F8:08:AD:79 Kartenleser löschen Scanner Scanner Ordner ////////////////////////////////////	KARTENLESER UND TELEMATIK-INFRASTRUKTUR Referenz, IP-Adresse 172.20.129.249 Mandant Mandant1 Client ClientID1 Workplace Workplacel Authentifizierung BasicAuth T-Konnektor ändern BCS-Kartenleser hinzufügen T-Kartenleser hinzufügen BasicAuth auf alle übertragen Chipkarten-Simulator Chipkarten-Simulator Datelein im Ordner /Users/alexanderwilms/Schnittstellen/Chipkartensimulator/Daten Character-Set win Kartenlese CRGA6100-014200000110BF KT INGHC Citd 00:0D:F8:08:AD:78 Kartenleser löschen Scanner Nage Scanner-Ordner Kartenleser löschen CDT Scanner-Ordner Vsers/alexanderwilms/Schnittstellen/Scanner/Daten/ Scanner löschen CDT Scanner Jungen Scanner GDT-Schnittstelle ninzufügen Scanner Joschen GDT Schnittstelle hinzufügen GDT-Schnittstelle ninzufügen GDT-Schnittstelle ninzufügen Curbound /Users/alexanderwilms/Schnittstellen/Spacelabs/GDT/ Inbound /Users/alexanderwilms/Schnittstellen/Spacelabs/GDT/ Libcrechter RED pharma hinzufügen Download AWS FIR-Schnittstelle FHIR-Schnittstelle FHIR-Schnittstelle Users/alexanderwiltins/Exchnittstelle FHIR-Schnittstelle Scanner löschen Users/alexanderwiltins/Exchnittstelle FHIR-S	KARTENLESSER UND TELEMATIK-INFRASTRUKTUR [Referenz] IP-Adresse 172.20.129.249 Mandant Mandant1 Client ClientID1 Workplace WorkplaceID1 Authentifizierung BasicAuth TrKonektor ändem BCS-Kartenleser hinzufügen Ti-Kartenleser hinzufügen BasicAuth auf alle übertragen Chipkarten-Simulator Chipkarten-Simulator Dateien im Ordner /Users/alexanderwilms/Schrittstellen/Chipkartensimulator/Daten Character-Set win Kartenleser löschen ORGA6100-014200000110BF KT NGHC ORGA6100-0142000000110BF KT NGHC Cite 00::00:F8:08:AD:79 Kartenleser löschen SCANNER Scanner-Ordner Orgeneteen inzufügen Scanner/Daten Scanner/Daten SCANNER Scanner-Ordner Orgeneteen inzufügen Scanner/Daten / Scanner/Daten / Scanner löschen SDT GDT-Schnittstelle hinzufügen Ord.Schnittstellen/Spacelabs/GDT/ Intourd / Jsers/alexanderwilms/Schnittstellen/Spacelabs/GDT/ LDT-Schnittstelle einforten Outsound / Jsers/alexanderwilms/Schnittstellen/LDT/LDT/ Zeichensatz dos Dateiendung Inteleventeen KINSChnittstelle einforten FHR-Schnittstelle of FHR. FHR-Schnittstelle Kinschnittstelle Kischen Wigen RED pharma hinzufügen Download AWS FHR-Schnittstelle Kischen Kischer FHR-Schnittstelle Kischen FHR-Schnittstelle Kischen <	KARTENLESER UND TELEMATIK-INFRASTRUKTUR Referenz IP-Adresse 172.20.129.249 Mandant Mandant1 Client ClientID1 Workplace WorkplaceID1 Authentifizierung BasicAuth TrKonskor ändern BCS-kardenleser hinzufügen Ti-Kartenleser hinzufügen BasicAuth auf alle übertragen Chipkarten-Simulator Chipkarten-Simulator Dateine Im Ordner / Usersidexanderwitims/Schnittstellen/Chipkartensimulator/Daten Character-Set win Kartenleser ibschen ORGAG6100-014200000110BF KT INGHC Cite 00:00:F8:08:AD:79 Kartenleser ibschen Scanner Inzufügen Scanner Ordner Visers/alexanderwitims/Schnittstellen/Scanner/Detert Scanner kinzufügen Scanner Drade OT-Schnittstelle information GOT-Schnittstelle information GOT-Schnittstelle information GOT-Schnittstelle information GOT-Schnittstelle information GOT-Schnittstelle information GOT-Schnittstelle information Outpud / Users/alexanderwitims/Schnittstellen/Spacelabs/GOT7 Inbound / Users/alexanderwitims/Schnittstellen/Spacelabs/GOT7 LindSchnittstelle information FilerSchnittstelle information Device 10 SPC Chipternetificter FilerSchnittstellen/Spacelabs/GOT7 Inbound / Users/alexanderwitims/Schnittstellen/Spacelabs/GOT7 LindSchnittstelle information FilerSchnittstellen/Spacelabs/GotAD Devers/alexanderwitins/Schnittstellen/Spacelab	KARTENLESER UND TELEMATIK-INFRASTRUKTUR Referenz IP-Adresse 172.20.129.249 Mandani Mandani 1 [Client ClientID1 Workplace WorkplaceID1 Autentifiziorung BasicAutin T-Konnektor ändern BCS-Kartenisser hinzufügen T-Kartenisser hinzufügen BasicAut auf alle übertragen Chipkarten-Simulator Chipkarten-Simulator Dateien im Ordner /Uservialexanderwitims/Schnittstellen/Chipkartensimulator/Daten Character-Set win Kartenieser löschen ORGA6100-014200000110BF KT INGHC Cid 00:0D:F8:08.AD:79 Kartenieser löschen Scanner Scanner-Ordner Asservialexanderwitims/Schnittstellen/Scanner/Dater Kartenieser löschen SCANER Bottschnittstelle hinzufügen OrtSchnittstelle hinzufügen OrtSchnittstelle ninzufügen Outbourd /Uservialexanderwitims/Schnittstellen/Scanner/Dater Kartenieser/Boschen SCANER Bottschnittstelle ninzufügen OrtSchnittstelle ninzufügen Outbourd /Uservialexanderwitims/Schnittstellen/Spacelabs/GDT/ Listenstelle ander witims/Schnittstellen/DT/DT/ Zeichensatz dos Datelendung FUR-Schnittstelle enfrictten Varervalexanderwitims/Schnittstelle bischen Warervalexanderwitims/Schnittstelle bischen Warervalexanderwitims/Schnittstelle bischen Warervalexanderwitims/Schnittstelle bischen <th>KARTENLESER UND TELEMATIK-INFRASTRUKTUR Referenz IP-Adresses 17.2.20.129.249 [Mandanit Mandant1 [Client ClientID1] Workplace WorkplaceID1 Authentifizierung BasicAuth TKonnektör änden BCS-Kartenleser hizuulügen TI-Kartenleser hizulügen BesicAuth auf alle übertragen Chipkarten-Simulator Chipkarten-Simulator Dateine im Ordner /Jsensialexanderwitms/Schnittstellen/Chipkartensimulator/Daten [Character-Set win Kartenleser Bischen Citt 00:0D:FR:0B:AD:78 Kartenleser Koschen Scanner Ordner Citt 00:0D:FR:0B:AD:78 Kartenleser Koschen Scanner Ordner Ord Scanner-Ordner Jordschlittstellen/Scanner/Daten/ Scanner löschen SCT Scinittstelle hinzuügen Ord Scanner-Ordner Jordschlittstellen/Scanner/Daten/ Scanner löschen SCT Scinittstelle hinzuügen Ord Scanner-Schriftstellen/Scanner/Daten/ Scanner löschen SCT Scinittstelle hinzuügen Ord Scanner-Schriftstellen/Spacelabs/IGD7/ Inderschlittstellen/Spacelabs/IGD7/ Inderschlittstellen/Spacelabs/IGD7/ Inderschlittstellen/Spacelabs/IGD7 Kartenleser/Beschlittstellen/Spacelabs/IGD7 Inderschlittstellen/Spacelabs/IGD7 Kort Schnittstelle einrichten Varierschlittstellen/Spacelabs/IGD7 Inderschlitts</th> <th>KATENLESER UND TELEMATIK-INFRASTRUKTUR Referenz IP-Adresses 17.2:0.129.249 [Mandant Mandant1 [Client ClientID1] Workplace WorkplaceID1 Authentifizierung BasicAuth TKonnektör änden BCS-Katenleser Inizufügen TI-Kartenleser Inizufügen BasicAuth auf alle übertragen Chipkarten-Simulator Chipkarten-Simulator Datien im Ordner /Usersfalexanderwitms/Schnittistellen/Chipkartensimulator/Daten [Character-Set win Kartenleser Bachen Chipkarten-Simulator Schnittistellen/Schnittistellen/Chipkartensimulator/Daten [Character-Set win Kartenleser Bachen Scanner Ordner Citt 00:0D:FB:0B:AD:79 Kartenleser Bachen Scanner Ordner ZordSchittstellen/Scanner/Daten/ Scanner/Baten/ Scanner/Bachen Scanner Ordner Ort-Schnittstellen/Scanner/Daten/ Scanner/Bachen Scanner-Ordner Outsound Nuesrvalexanderwitms/Schnittistellen/Spacelabs/GDT7 LOSCHUESEN LDSchnittstelle informitistellen/Spacelabs/GDT7 LDSchnittstelle informitistellen/Schnittstellen/Spacelabs/GDT7 LDSchnittstelle informitistellen/Schnittstellen/Schnittstellen/Schnittstellen/Spacelabs/GDT7 LDSchnittstelle informitistellen/Schnittstellen/Schnittstellen/Spacelabs/GDT7 LDSchnittstelle informitistellen/Schnittstellen/Schnittstellen/Schnittstellen/Schnittstellen/Schnittstellen/Schnittstellen/Schnittstellen/Schnittstellen/Schnittstellen/Schnitstellen/Schnittstellen/Schnittstellen/Schnittstellen/</th>	KARTENLESER UND TELEMATIK-INFRASTRUKTUR Referenz IP-Adresses 17.2.20.129.249 [Mandanit Mandant1 [Client ClientID1] Workplace WorkplaceID1 Authentifizierung BasicAuth TKonnektör änden BCS-Kartenleser hizuulügen TI-Kartenleser hizulügen BesicAuth auf alle übertragen Chipkarten-Simulator Chipkarten-Simulator Dateine im Ordner /Jsensialexanderwitms/Schnittstellen/Chipkartensimulator/Daten [Character-Set win Kartenleser Bischen Citt 00:0D:FR:0B:AD:78 Kartenleser Koschen Scanner Ordner Citt 00:0D:FR:0B:AD:78 Kartenleser Koschen Scanner Ordner Ord Scanner-Ordner Jordschlittstellen/Scanner/Daten/ Scanner löschen SCT Scinittstelle hinzuügen Ord Scanner-Ordner Jordschlittstellen/Scanner/Daten/ Scanner löschen SCT Scinittstelle hinzuügen Ord Scanner-Schriftstellen/Scanner/Daten/ Scanner löschen SCT Scinittstelle hinzuügen Ord Scanner-Schriftstellen/Spacelabs/IGD7/ Inderschlittstellen/Spacelabs/IGD7/ Inderschlittstellen/Spacelabs/IGD7/ Inderschlittstellen/Spacelabs/IGD7 Kartenleser/Beschlittstellen/Spacelabs/IGD7 Inderschlittstellen/Spacelabs/IGD7 Kort Schnittstelle einrichten Varierschlittstellen/Spacelabs/IGD7 Inderschlitts	KATENLESER UND TELEMATIK-INFRASTRUKTUR Referenz IP-Adresses 17.2:0.129.249 [Mandant Mandant1 [Client ClientID1] Workplace WorkplaceID1 Authentifizierung BasicAuth TKonnektör änden BCS-Katenleser Inizufügen TI-Kartenleser Inizufügen BasicAuth auf alle übertragen Chipkarten-Simulator Chipkarten-Simulator Datien im Ordner /Usersfalexanderwitms/Schnittistellen/Chipkartensimulator/Daten [Character-Set win Kartenleser Bachen Chipkarten-Simulator Schnittistellen/Schnittistellen/Chipkartensimulator/Daten [Character-Set win Kartenleser Bachen Scanner Ordner Citt 00:0D:FB:0B:AD:79 Kartenleser Bachen Scanner Ordner ZordSchittstellen/Scanner/Daten/ Scanner/Baten/ Scanner/Bachen Scanner Ordner Ort-Schnittstellen/Scanner/Daten/ Scanner/Bachen Scanner-Ordner Outsound Nuesrvalexanderwitms/Schnittistellen/Spacelabs/GDT7 LOSCHUESEN LDSchnittstelle informitistellen/Spacelabs/GDT7 LDSchnittstelle informitistellen/Schnittstellen/Spacelabs/GDT7 LDSchnittstelle informitistellen/Schnittstellen/Schnittstellen/Schnittstellen/Spacelabs/GDT7 LDSchnittstelle informitistellen/Schnittstellen/Schnittstellen/Spacelabs/GDT7 LDSchnittstelle informitistellen/Schnittstellen/Schnittstellen/Schnittstellen/Schnittstellen/Schnittstellen/Schnittstellen/Schnittstellen/Schnittstellen/Schnittstellen/Schnitstellen/Schnittstellen/Schnittstellen/Schnittstellen/

RED shows a list of all FHIR interfaces defined for this terminal. A FHIR interface may be active or paused. Active FHIR interfaces are marked by **Aktiv**. Cli ck on **FHIR-Schnittstelle hinzufügen** to create a new FHIR interface or **FHIR-Schnittstelle bearbeiten** to modify an existing definition.

	en und Funktionen	Menu	@ Dr. med. Annie	(362364901)	ය Administration	0 🖨	ତ ତ		#	эА	ڻ ان
Homepage Arbeitsplätze ×											
Arbeitsplätze											
Arbeitsplätze filtern											
Alex Macbook ICH	FHIR-SCHNITTSTELLE										
Arbeitsplatz freigegeben	Schnittstelle verwenden	Bezeichnung									
	Ja Nein	FHIR-Schnittstelle									
	Tvn der Schnittstelle										
	Archiv- und Wechselschnittstelle	Anbindung Arzneimitt	teldatenbank	FHIR-Schnittste	lle						
	Sichere Verbindung	Anwendungsadresse									
	Ja Nein	/Applications/RED awst.a	ipp								
	Envoltarto Ontionon										
					SPEICHEI	RN	ABBRECI	HEN			

Schnittstelle verwenden: allows to activate and deactivate the interface (e.g. for testing purposes)

Bezeichnung: name of this interface

Typ der Schnittstelle: for RED interchange API select the option "FHIR-Schnittstelle"

Sichere Verbindung: if set to "Nein" a http-connection is used, if set to "Ja", https is used

Anwendungsadresse: path to the application that is to be opened by RED

Erweiterte Optionen: options string to send to the application when opened (not required)

Save the setting with the orange Speichern button. The interface is set up and FHIR server will be started automatically during the next login.

For testing purposes on a local environment the interface can be reached at: http://localhost:29221/{tenantID}. The tenantID is the internal ID of the RED instance. You will find your tenant ID by clicking on the user name (next to the house icon) in the top panel. The tenant ID is shown as **ID**.

(#) RED medical	Suche nach Personen und Funktionen	Menu	③ Dr. med. Annie (3623649)	Admitration	D & Ø	🔁 🔁 🕒	ወ
Homepage				ptionen			×
MEINE LISTE TAGESLISTE 24.06.20 Meine Liste ändern 🗇 Datum ändern		22	KENNZAHLEN aktualisiert 24.06.2022 08:19 Aktualisier	Benutzer	Versionen		
Passwort ändern	Patienten: 1 gesetzliche Episod	den 1	Anzahl Episoden	Benutzer			
Patientenaufnahme	⇔ sortiert nach Zeit ⊕ aufsteigend		Gesetzlich 170	Bereich redm D a	lexanderv	vilms_7788	
Versichertenkarte einles	en TK-eAU-Müller, Peter geb. (01.01.1992	Zeitprofile 11.85 Stunden Leistung Tagesprofil 8.67 Quartalsprofil 3.18	Rechnungsd Ige			