



## Fragebögen per Tablet

Durch das digitale Beantworten der Fragebögen per Tablet entfällt die manuelle Übertragung von Papierfragebögen.



## Konnektivität

EQU wird über den Browser aufgerufen und ist auch dann verfügbar, wenn der Netzzugang unterbrochen ist.



## Planung und Auswertung

Über den EQU-Manager können Fragebögen Patienten zugewiesen und beantwortete Fragebögen im zeitlichen Verlauf ausgewertet und exportiert werden.



## Fragebögen

EQU unterstützt alle gängigen Fragetypen und kann individuelle und standardisierte Fragebögen anzeigen.



## Datenschutz

EQU nutzt etablierte und sichere Web-Standards für die verschlüsselte Übertragung der Daten und die Authentifizierung von Nutzern.



## Interoperabilität

EQU nutzt den Standard HL7 FHIR. Dadurch steht für die strukturierte Datenabfrage eine API inklusive Dokumentation zur Verfügung.



**MOLIT  
Service  
GmbH**

## ÜBER UNS

2020 wurde die MOLIT Service als Tochter des MOLIT Instituts für personalisierte Medizin gegründet. Dieser Schritt ermöglicht uns, Software und interoperable IT-Strukturen kontinuierlich weiter zu entwickeln und individuelle Kundenanpassungen umzusetzen. Mit unserem IT-Support begleiten wir Organisationen auf dem Weg strukturiert mit Daten zu arbeiten.

## SUPPORT

Die MOLIT Service garantiert die Erreichbarkeit der Systeme, führt bei Bedarf Sicherheitsupdates durch und unterstützt Sie bei Fragen und technischen Problemen über ein Ticketsystem.

## KONTAKT

Ihre direkten Ansprechpartner sind Frau Dr. Dora Walter und Herr Daniel Zsebedits, M. Sc.

MOLIT Service GmbH  
Im Zukunftspark 10  
74076 Heilbronn

Tel.: 07131 / 6168470  
E-Mail: [info@molit-service.de](mailto:info@molit-service.de)  
Web: [www.molit-service.de](http://www.molit-service.de)



ElectronicQuestionnaire



# WAS IST EQU?

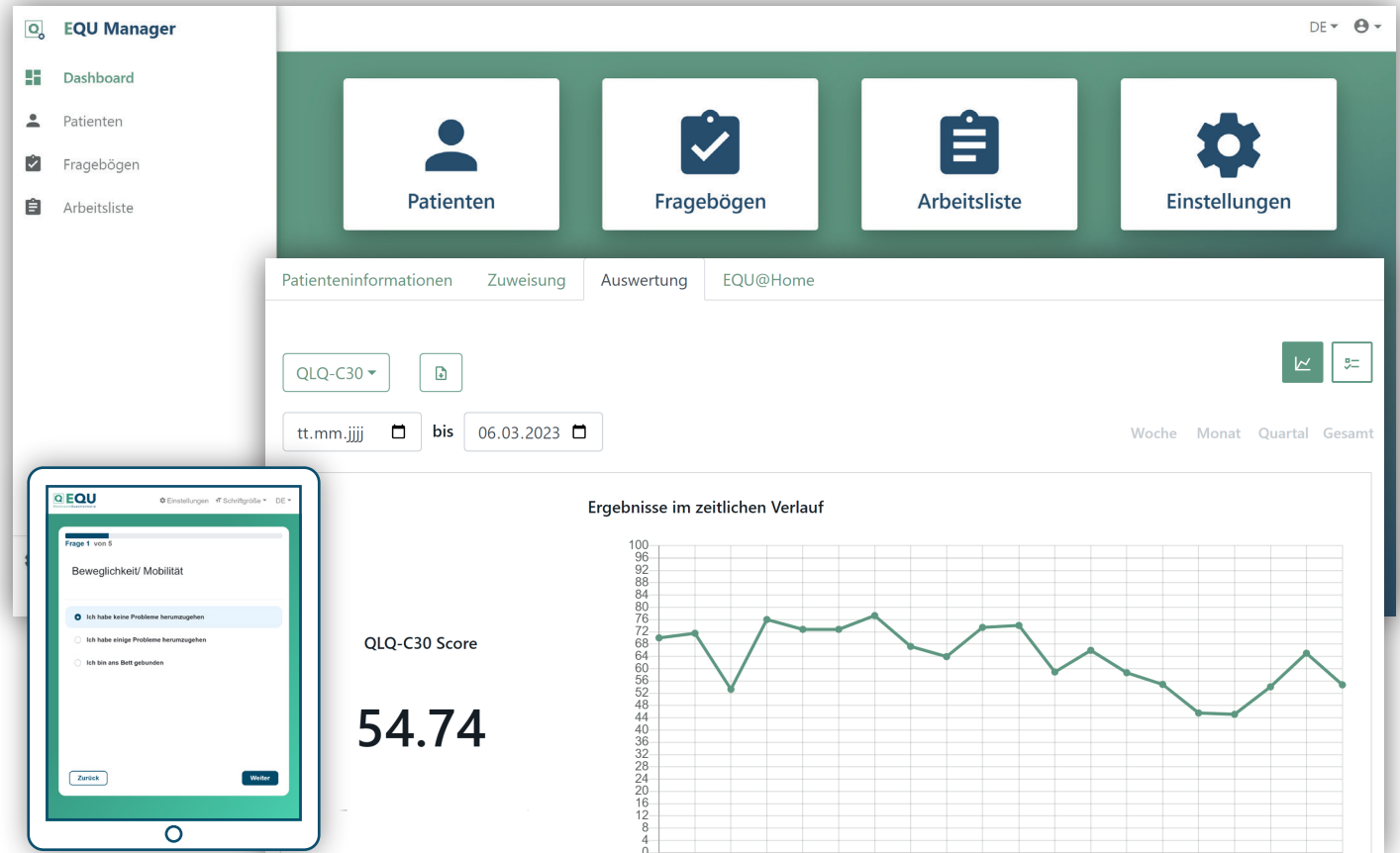
EQU steht für Eletronic Questionnaire und ist ein Tool, mit dem beliebige Fragebögen strukturiert im FHIR-Format erfasst und dargestellt werden können. Für die befragte Person wird lediglich ein mobiles Endgerät wie z.B. ein Tablet benötigt - EQU läuft über den darauf befindlichen Browser.

Hinterlegte Fragebögen können einfach über den EQU-Manager zugewiesen werden. Der EQU-Manager ist die Administrations- und Verwaltungsplattform für EQU. Darüber können Befragungsergebnisse in Echtzeit in grafischer und tabellarischer Form abgerufen werden, zusätzlich können auch bereits beantwortete Papierfragebögen nachgetragen werden. EQU unterstützt alle gängigen Fragetypen, um eine individuelle Gestaltung der Fragebögen zu ermöglichen. Es gibt keine Einschränkung hinsichtlich der Anzahl hinterlegter Fragebögen.

## TECHNOLOGIE

EQU ist eine webbasierte Software, die komplett im Browser aufgerufen werden kann. Jegliche Kommunikation zwischen Client und Server ist TLS verschlüsselt. Für die Authentifizierung wird OpenID Connect genutzt.

Die strukturierte Erfassung und Weiterverarbeitung von klinischen Daten erfolgt unter Einhaltung der vorgegebenen datenschutzrechtlichen Rahmenbedingungen. EQU nutzt das HL7 FHIR Datenformat zur Datenübertragung und kann dadurch einfach in eine bestehende FHIR Infrastruktur integriert werden.



## ABLAUF

### 1. ZUWEISUNG

Verschiedene Fragebögen können zu unterschiedlichen Zeitpunkten im Therapieverlauf zur Beantwortung zugewiesen werden.

### 2. BEANTWORTUNG

Die Beantwortung der Fragebögen erfolgt direkt am Tablet. Im Anschluss werden die Daten an den EQU-Manager übermittelt.

### 3. DARSTELLUNG

Bereits beantwortete Fragebögen werden im EQU-Manager im zeitlichen Verlauf in übersichtlichen Kacheln als Punktdiagramm dargestellt.

### 4. AUSWERTUNG

Bisherige Antworten können als CSV-Datei zur weiteren Auswertung und Verarbeitung exportiert werden.