


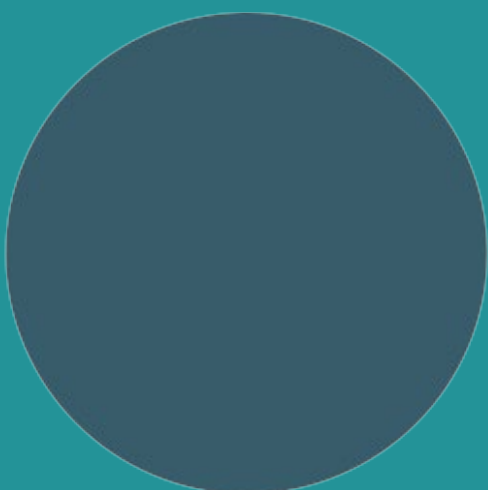


HELP-SESSION

Umsetzungsbegleitung für Entwickler:innen

03. März 2022



- 
- 
1. Allgemeine Informationen
 2. Termine
 3. Input / Fragen
 4. Q&A-Runde



ALLGEMEINE INFORMATIONEN

ABLAUF DER HELP-SESSION

Wir bereiten aktuelle Themen vor und präsentieren diese in unseren Help-Sessions.

- Im Rahmen der Help-Sessions möchten wir den Entwickler:innen, die stetig an der praktischen Umsetzung unserer MIOs arbeiten, die Möglichkeit geben, sich mit anderen Entwickler:innen und unseren MIO-Expert:innen insbesondere zur Umsetzung der FHIR[®]-Festlegungen auszutauschen.
- Bringen Sie gerne Fragen in die Veranstaltung mit oder stellen Sie diese vorab über unser Support-Formular (<https://mio.kbv.de/display/MIOATT/MIO-Support>).
- Dokumentationen zu vergangenen Help-Sessions finden Sie hier: <https://mio.kbv.de/display/MIOATT/Dokumentation+Help-Sessions>



INFORMATIONSMANGEBOTE AUF MIO.KBV.DE

RUND UM DIE MIOS

ENTSTEHUNGSPROZESS

ALLE MIOS

INFORMATIONEN FÜR HERSTELLERINNEN

Wir bieten nützliche Informationen für Hersteller rund um die Umsetzung der medizinischen Informationsobjekte (MIOs).

→ [Zum Bereich für HerstellerInnen](#)

ALLGEMEINE INFORMATIONEN ZU MIO-THEMEN

- > [Was ist der MIO Viewer?](#)
- > [Was ist SNOMED CT®?](#)
- > [Was ist FHIR®?](#)
- > [Was ist der Unterschied zwischen der ePA und den MIOs?](#)
- ∨ [Was sind medizinische Informationsobjekte \(MIOs\)?](#)

Basis-Profile

Hersteller

[Austauschplattform Beispieldateien](#)

[Connectathon](#)

[FAQs](#)

[Help-Sessions](#)

[Support-Formular](#)

[Validierungspakete](#)

[Wegweiser](#)

[Übersicht Operationalisierungshinweise](#)

[MIO Viewer](#)

Medizinische Informationsobjekte

NEWSLETTER FÜR ENTWICKLER:INNEN

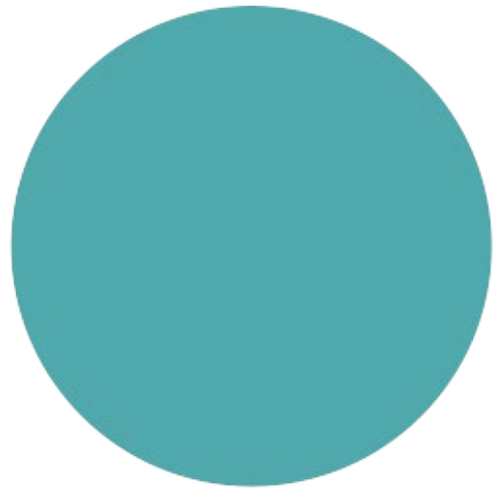
Themen im IT-Newsletter:

- Veranstaltungen
- Aktuelles zur Umsetzungsbegleitung
- Aktuelle, allgemeine, technische Themen

Hier können Sie sich für unsere MIO-IT-News anmelden:

<https://mio.kbv.de/display/MIOATT/MIO-IT-News>



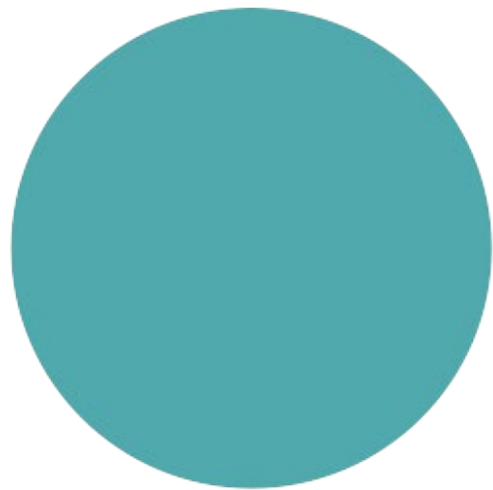


TERMINE



TERMINPLANUNG

- **Help-Session:**
 - 17. März fällt aus
 - 31. März von 12:30 – 13:30 Uhr
- **MIO-Connectathon:**
 - 22. März und 24. März 2022
 - 10. Mai und 12. Mai 2022
 - Anmeldung: mio.kbv.de/display/MIOATT/Connectathon
- **MIO-Vision IT:**
 - 20. Mai 2022
 - Anmeldung: <https://mio.kbv.de/display/MIOATT/MIO-Vision+IT>



INPUT / FRAGEN



U-HEFT MUKOVISZIDOSE SCREENING – UMSETZUNG IN FHIR

Spezielle Früherkennungsuntersuchungen

Screening auf Mukoviszidose

Eltern wünschen keine Untersuchung Stempel und Unterschrift

Blutabnahme für das Mukoviszidose-Screening gemeinsam mit dem Erweiterten Neugeborenen-Screening erfolgt: Stempel und Unterschrift

Getrennte Blutabnahme für das Mukoviszidose-Screening erfolgt:

Datum: Stempel und Unterschrift

Uhrzeit:

Screeninglabor:

KBV PR MIO CMR Procedure U1 U3 Cystic Fibrosis Screening

Procedure	I		Procedure
meta	Σ	1..1	Meta
extension	I	0..*	Extension
partOf	S Σ I	0..1	Reference(KBV_PR_MIO_CM...)
status	S Σ ?!	1..1	code Binding → KBV VS MIO CMR Procedure Status
statusReason	S Σ	0..1	CodeableConcept
code	S Σ	1..1	CodeableConcept
subject	S Σ I	1..1	Reference(KBV_PR_MIO_CM...)
encounter	S Σ I	1..1	Reference(KBV_PR_MIO_CM...)
performed[x]	Σ	0..1	
asserter	S Σ I	1..1	Reference(KBV_PR_MIO_CM...)

Completed

Not Done

U-HEFT MUKOVISZIDOSE SCREENING – UMSETZUNG IN FHIR

Operationalisierungshinweis für schreibende Systeme (*in Erstellung – zeitnahe Veröffentlichung folgt*):

- Soll "Eltern wünschen keine Untersuchung" angekreuzt werden, muss in FHIR in der Procedure als Status "Not Done" angegeben werden. In diesem Fall wird das Element partOf nicht befüllt, stattdessen muss der statusReason angegeben werden.
- Soll "Blutabnahme für das Mukoviszidose-Screening gemeinsam mit dem Erweiterten Neugeborenen-Screening erfolgt" angekreuzt werden, muss in FHIR in der Procedure als Status "Completed" angegeben werden. Zusätzlich muss das Element partOf ausgefüllt werden.
- Soll "Getrennte Blutabnahme für das Mukoviszidose-Screening erfolgt" angekreuzt werden, muss in FHIR in der Procedure als Status "Completed" angegeben werden. Zusätzlich muss das Element performed befüllt werden. In diesem Fall darf das Element partOf nicht befüllt werden.

Operationalisierungshinweis für lesende Systeme (*in Erstellung – zeitnahe Veröffentlichung folgt*):

- Sind in einer Instanz der FHIR-Ressource "KBV_PR_MIO_CMV_Procedure_U1_U3_Cystic_Fibrosis_Screening" der statusReason und als Status "Not Done" angegeben, entspricht dies im Papierdokument einem Kreuz an der Stelle "Eltern wünschen keine Untersuchung".
- Sind in einer Instanz der FHIR-Ressource "KBV_PR_MIO_CMV_Procedure_U1_U3_Cystic_Fibrosis_Screening" als Status "Completed" angegeben und das Element partOf befüllt, entspricht dies im Papierdokument einem Kreuz an der Stelle "Blutabnahme für das Mukoviszidose-Screening gemeinsam mit dem Erweiterten Neugeborenen-Screening erfolgt".
- Sind in einer Instanz der FHIR-Ressource "KBV_PR_MIO_CMV_Procedure_U1_U3_Cystic_Fibrosis_Screening" als Status "Completed" angegeben und das Element performed befüllt, entspricht dies im Papierdokument dem ausgefüllten Abschnitt "Getrennte Blutabnahme für das Mukoviszidose-Screening erfolgt".

VERWENDUNG DER KBV-SCHLÜSSELTABELLEN

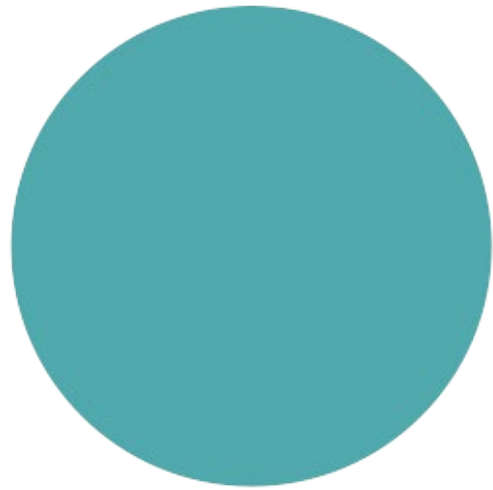
Frage: Im VS KBV_VS_MIO_CMR_Practitioner_Speciality steht "`<system value="https://fhir.kbv.de/CodeSystem/KBV_CS_SFHIR_BAR2_WBO" />`", aber die verwendete Version ist nicht angegeben. Welche Version soll verwendet werden?

- Es ist die Version des CodeSystems zu verwenden, die aktuell war, während das MIO festgelegt wurde.
- Wir werden die relevante Version der verwendeten KBV-Schlüsseltabelle(n) auch in den Validierungspaketen ergänzen.

FEHLERHAFTE VERSIONSNUMMER


Frage: Wie soll mit dem Fehler (fehlerhafte Versionsnummer der Extension <http://fhir.de/StructureDefinition/seitenlokalisierung>) im Package der Version 0.9.13 der deutschen Basisprofile der HL7 umgegangen werden?

- Aufgrund des eingestellten Supports für die HL7-Basis V0.9.13 veröffentlicht die mio42 eine von HL7 korrigierte Version der Extension <http://fhir.de/StructureDefinition/seitenlokalisierung> im JSON und XML-Format unter https://update.kbv.de/ita-update/DigitaleMuster/Korrektur_HL7_Basis_V0_9_13. Diese ist bei Bedarf zusätzlich einzubinden.
- Die 4 Start-MIOs sind hiervon nicht betroffen, aber die KBV-Basis.



QUESTION & ANSWER





Noch
Fragen?