



HELP-SESSION

Umsetzungsbegleitung für Entwickler:innen

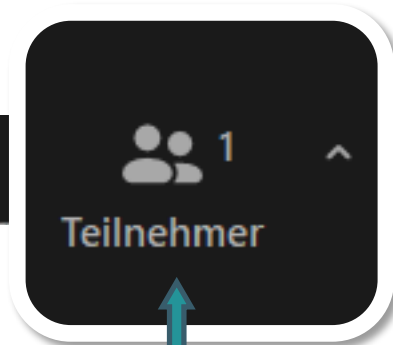
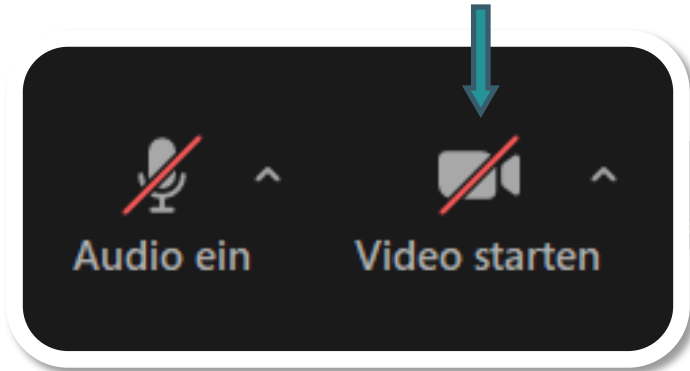
18. August 2022



Bedienungshinweise

Video an/aus

→ Sie können frei entscheiden, ob Ihre Kamera an oder aus ist



Name ändern

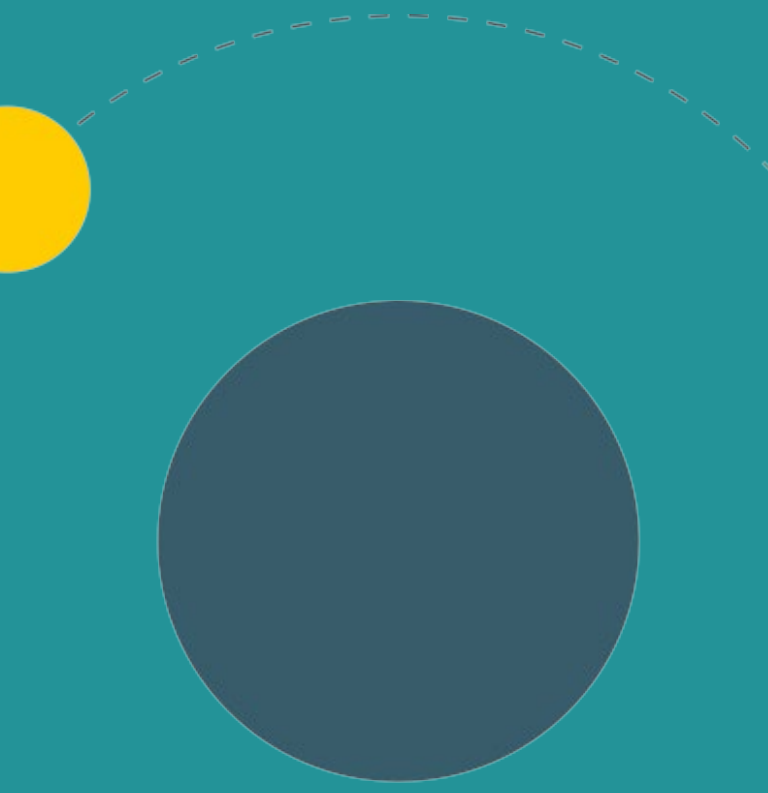
→ Bitte gestalten Sie Ihren Teilnehmernamen nach folgendem Muster:
Vorname Nachname (Organisation) – z.B. Marie Musterfrau (KBV)

Fragen stellen

Hand heben/senken

→ um zu sprechen auf die Hand klicken/ nach Beendigung Hand wieder senken



- 
1. **Allgemeine Informationen**
 2. Aktuelles
 3. Termine

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>

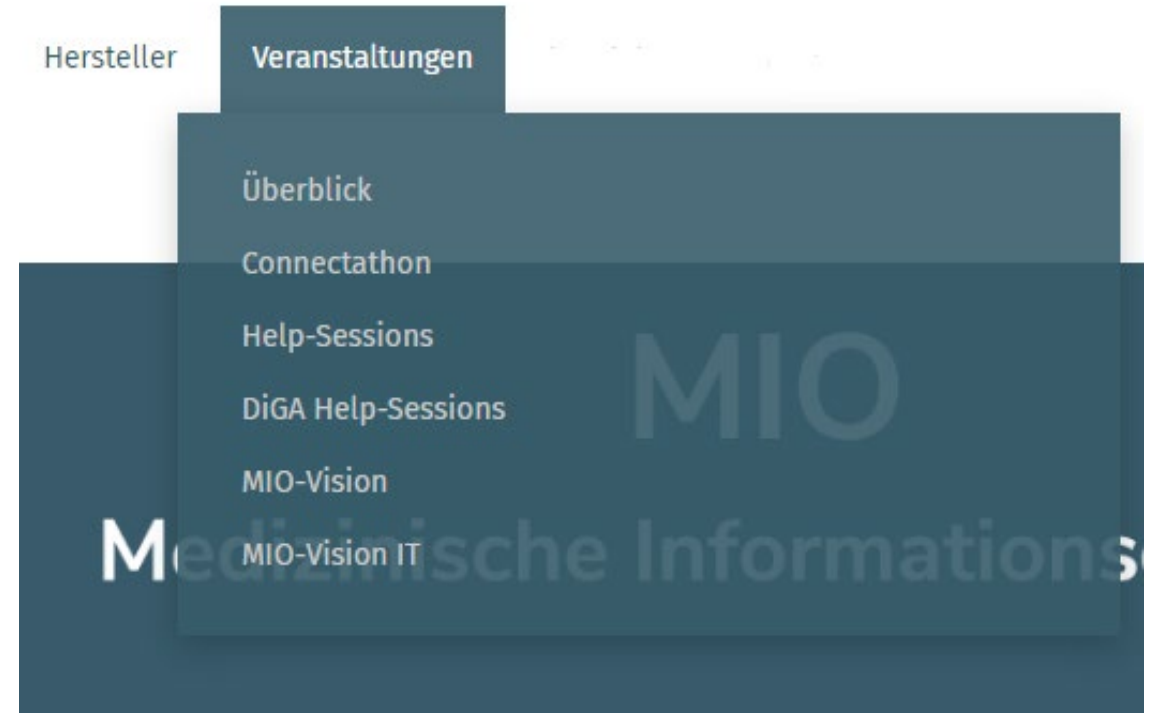


INFORMATIONSMANGEBOTE AUF MIO.KBV.DE



A screenshot of the MIO website navigation menu. The menu is displayed as a dark blue overlay with white text. The top navigation bar includes 'Basis-Profile', 'Hersteller', and 'Veranstaltungen'. The 'Hersteller' dropdown menu is open, showing the following items: 'Austauschplattform Beispieldateien', 'FAQs', 'Support-Formular', 'Validierungspakete', 'Wegweiser', 'Übersicht Operationalisierungshinweise', and 'MIO Viewer'. The background of the screenshot shows the MIO logo and the text 'Medizinische Informatio'.

- Basis-Profile
- Hersteller
 - Austauschplattform Beispieldateien
 - FAQs
 - Support-Formular
 - Validierungspakete
 - Wegweiser
 - Übersicht Operationalisierungshinweise
 - MIO Viewer
- Veranstaltungen



A screenshot of the MIO website navigation menu. The menu is displayed as a dark blue overlay with white text. The top navigation bar includes 'Hersteller' and 'Veranstaltungen'. The 'Veranstaltungen' dropdown menu is open, showing the following items: 'Überblick', 'Connectathon', 'Help-Sessions', 'DiGA Help-Sessions', 'MIO-Vision', and 'MIO-Vision IT'. The background of the screenshot shows the MIO logo and the text 'Medizinische Informations'.

- Hersteller
- Veranstaltungen
 - Überblick
 - Connectathon
 - Help-Sessions
 - DiGA Help-Sessions
 - MIO-Vision
 - MIO-Vision IT

NEWSLETTER FÜR ENTWICKLER:INNEN

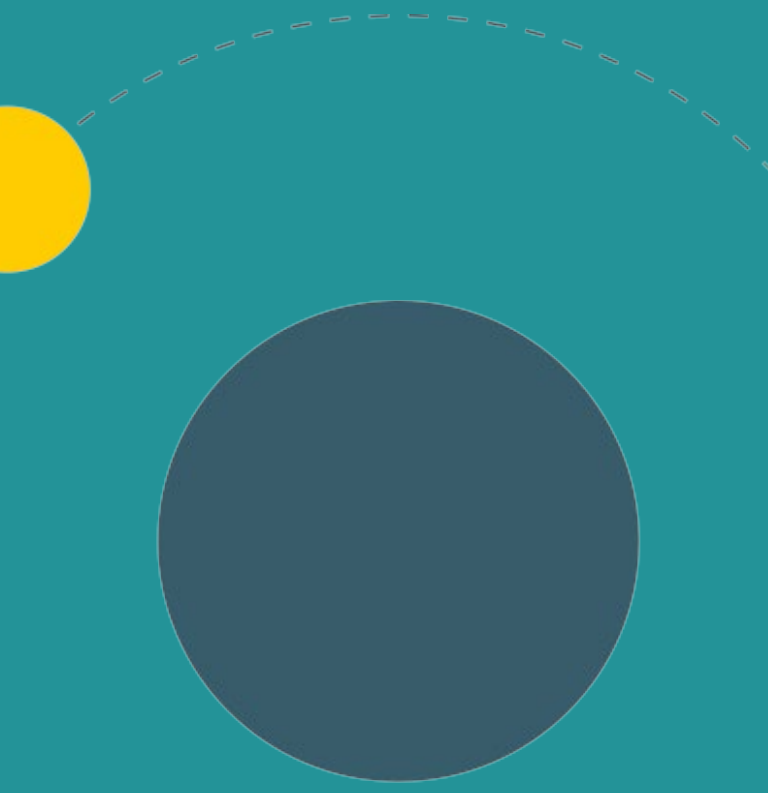
Themen im IT-Newsletter:

- 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>



- 
1. Allgemeine Informationen
 2. **Aktuelles**
 3. Termine

OPERATIONALISIERUNGSHINWEISE

Impfpass 1.1.0

Es gibt drei Arten von Operationalisierungshinweisen.

- **Übergreifende Operationalisierungshinweise:**
Hinweise, die für alle festgelegten MIOs gelten.
- **Spezifische Operationalisierungshinweise:**
Hinweise, die für ein gesamtes MIO gelten.
- **Elementspezifische Operationalisierungshinweise:**
Hinweise, die für jeweils ein spezielles Element des Informationsmodells gelten.

BEREICHVERKNÜPFUNGEN

- Impfpass Übersicht
- Hintergrundinformationen
- Impfpass Versionen

Impfpass 1.1.0

- > Phase I - Kommentierung
- > Phase II - Benehmsherstellung
- > technische Spezifikation (normativ)

Erläuternde Informationen (informativ)

- Erläuterungen
- Verwendete Code-Systeme
- > Informationsmodell
- > Anwendungsszenarien

Operationalisierungshinweise

- Übergreifende Operationalisierungshinw...
- Spezifische Operationalisierungshinw...
- Elementspezifische Operationalisierungshinw...

OPERATIONALISIERUNGSHINWEISE

Operationalisierungshinweise sind Empfehlungen, die sich an die SoftwareherstellerInnen richten. Diese müssen sinnvoll, zweckmäßig und im gesetzlichen Rahmen angesiedelt sein. Es gibt bezüglich unserer MIOs drei Arten von Operationalisierungshinweisen. Diese stellen wir Ihnen hier beispielhaft vor. Bitte beachten Sie, dass sich die Inhalte der Operationalisierungshinweise in den jeweiligen MIOs unterscheidet.

ÜBERGREIFENDE OPERATIONALISIERUNGSHINWEISE

Diese Operationalisierungshinweise gelten für alle festgelegten MIOs gleichermaßen.

SPEZIFISCHE OPERATIONALISIERUNGSHINWEISE

Diese Operationalisierungshinweise gelten übergreifend für ein gesamtes MIO.

ELEMENTSPEZIFISCHE OPERATIONALISIERUNGSHINWEISE

Übersicht Operationalisierungshinweise: <https://mio.kbv.de/pages/viewpage.action?pageId=115377143>

UMGANG MIT ELEMENTEN IN PROFILEN, DIE IM INFORMATIONSMODELL NICHT EXPLIZIT AUFGEFÜHRT WERDEN.

Betrifft vor allem Datumsangaben oder Angaben zur behandelnden Person.

- ✓ Zugelassene Elemente ohne explizite Erwähnung im Informationsmodell

Für anzeigende Systeme:

Zeitangaben werden häufig auch ohne explizite Erwähnung im Informationsmodell zugelassen. Dies soll ermöglichen, dass Erstellungsdaten o. ä. angegeben werden können.

Dies gilt auch für eventuelle Referenzelemente wie "performer" o. ä.

Da diese Elemente nicht auf *must-support* gesetzt sind, kann nicht davon ausgegangen werden, dass alle Systeme diese interpretieren können.

Den übergreifenden Operationalisierungshinweis finden Sie unter: <https://mio.kbv.de/pages/viewpage.action?pageId=146540354>

MEHRFACHANGABE VON Z.B. BIOMETRIE I BEI MEHRLINGSSCHWANGERSCHAFT

Problem-Darstellung als Hintergrundinformation: Bei Mehrlingsschwangerschaften müssen Informationen wie z.B. die Biometrie I mehrfach hinterlegt werden.

✓ MEHRFACHANGABE VON z. B. BIOMETRIE I BEI MEHRLINGSSCHWANGERSCHAFT

Für erstellende Systeme:

Problem-Darstellung als Hintergrundinformation:

Bei Mehrlingsschwangerschaften müssen Informationen wie z.B. die *Biometrie I* mehrfach hinterlegt werden.

Bei Mehrlingsschwangerschaften können Angaben wie z. B. die *Biometrie I* im Rahmen des 1. Ultraschallscreenings mehrfach (für jeden Fötus einmal) hinterlegt werden. Dazu können beliebig viele Instanzen des Profils KBV_PR_MIO_MR_Observation_Biometrics_I an der Stelle KBV_PR_MIO_MR_DiagnosticReport_Ultrasound_I.result referenziert werden. In der Observation kann im Element KBV_PR_MIO_MR_Observation_Biometrics_I.bodySite.extension:identifikation angegeben werden, auf welchen Fötus sich die Observation bezieht.

Den spezifischen Operationalisierungshinweis finden Sie unter:

<https://mio.kbv.de/display/MP1X1X0/Spezifische+Operationalisierungshinweise>

PAPIER VS. DIGITAL

Wir haben für Sie die MIOs

[U-Heft Version 1.0.1](#)

[Impfpass Version 1.1.0](#)

[Zahnärztliches Bonusheft 1.1.0](#)

um den Reiter „Papier vs. digital“ erweitert.

PAPIER VS. DIGITAL (ZAHNÄRZTLICHES BONUSHEFT 1.1.0)

Diese Übersicht zeigt die Umsetzung der einzelnen Elemente des Papierdokuments auf mio.kbv.de.

SEITE 1 SEITE 2

PAPIERDOKUMENT

UMSETZUNG AUF MIO.KBV.DE

Bonusheft
- Nachweis von
Zahngesundheitsuntersuchungen -
für die Versicherten der gesetzlichen Krankenkassen

Name:
Vorname:
Geburtsdatum:
Straße:
PLZ/Wohnort:

1. PATIENTIN

- 1.1 Identifier
- 1.2 Name
- 1.3 Straßenanschrift
- 1.4 Geburtsdatum

MIO-EINTRÄGE MIT SIGNATURERFORDERNIS

MIO-Einträge für die [Patientenkurzakte](#) sind verpflichtend zu signieren, wenn sie folgende Informationen enthalten:

MIO-EINTRÄGE MIT SIGNATURERFORDERNIS	INFORMATIONSMODELL
NFD Daten eintragen	1.2 Notfalldatensatz

ELEMENTSPEZIFISCHE OPERATIONALISIERUNGSHINWEISE

Wir haben die MIOs

- Telemedizinisches Monitoring,
- DiGA Toolkit und
- Patientenkurzakte

um die elementspezifischen

Operationalisierungshinweise erweitert.

BEREICHsverknüpfungen

-  Patientenkurzakte Übersicht
-  Hintergrundinformationen
-  Patientenkurzakte Versionen

▼ Patientenkurzakte 1.0.0

- > Phase I - Kommentierung
- > Phase II - Behemmensherstellung
- > Technische Spezifikation (normativ)

▼ Erläuternde Informationen (informativ)

- Erläuterungen
- Verwendete Code-Systeme
- > Informationsmodell
- > Anwendungsszenarien
- FHIR®-Beispiele

▼ Operationalisierungshinweise

- **Elementspezifische Operationalisierungshinweise**

DiGA HELP-SESSION

Anpassung:

Drei-Wochen-Rhythmus → Sechs-Wochen-Rhythmus

Begründung:

Bedarf ist nicht vorhanden. Wenn sich der Bedarf erhöht, werden wir den Rhythmus anpassen.

Anmeldung:

<https://mio.kbv.de/display/MIOATT/DiGA+Help-Sessions>

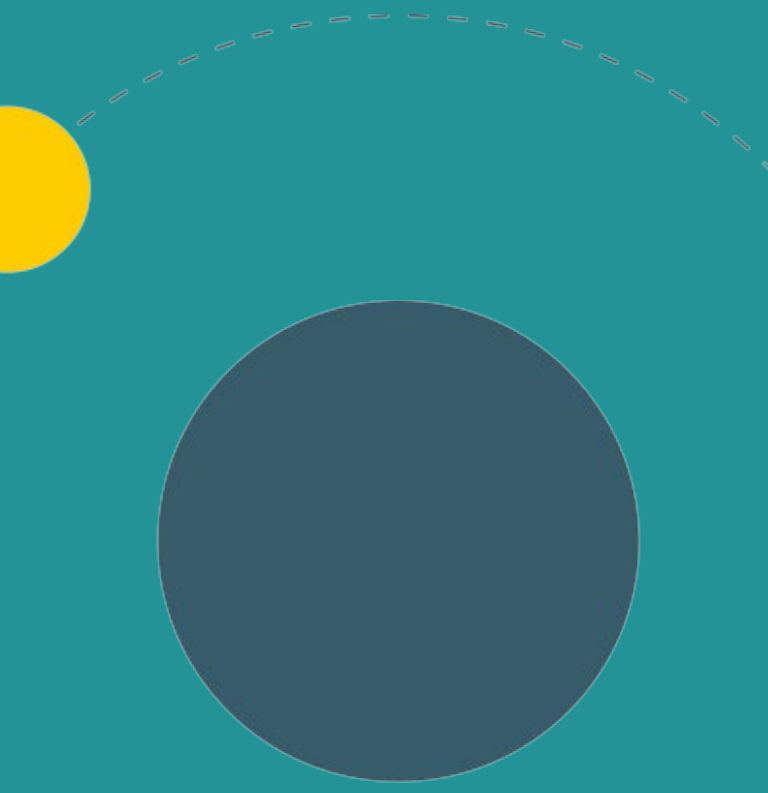


NÄCHSTE TERMINE:

15 . September 2022 14:00 - 15:00 Uhr

NEXT DATES:

15th September 2022 from 2 p.m. to 3 p.m.

- 
1. Allgemeine Informationen
 2. Aktuelles
 - 3. Termine**

TERMINPLANUNG

- **Help-Session:**

8. September 2022 von 13 Uhr bis 14 Uhr

- **MIO-Connectathon:**

ca. Dezember 2022

Anmeldung: <https://mio.kbv.de/display/MIOATT/Connectathon>

Gerne melden, wenn der Bedarf schon vor Dezember besteht.

- **MIO-Vision IT:**

25. November 2022 von 10 Uhr bis 12:30 Uhr

Anmeldung: <https://mio.kbv.de/display/MIOATT/MIO-Vision+IT>