

AUSSTELLER LIVESTREAMING

Exhibitor Channels
(Digital only)

Daily Fair REF Kurzanleitung
Technical Setup

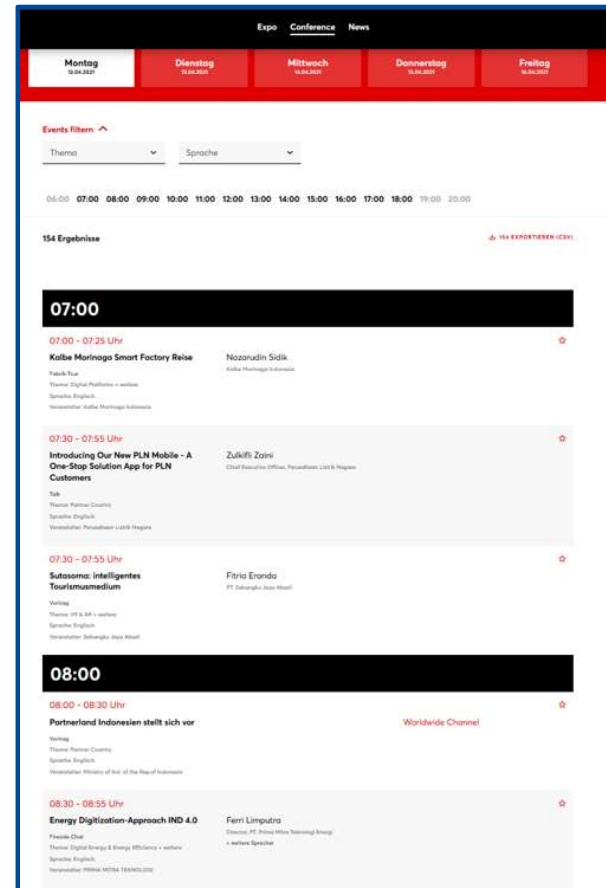
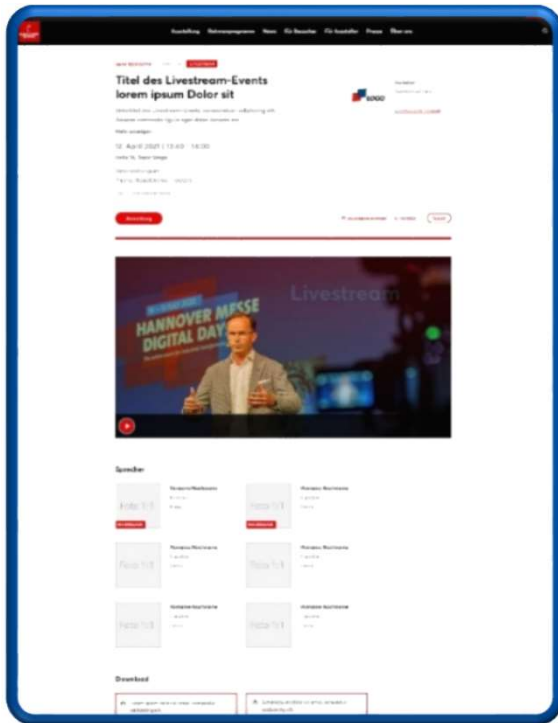


Global Fairs. Global Business.



Deutsche Messe

Darstellung auf der Website



Ihr Livestream

- Besucher können alle Aussteller-Livestreams über die laufend aktualisierte Website-Suche, über ein Tagesprogramm und direkt über die Aussteller- und Produktseite finden.
- Nutzen Sie daher unbedingt alle Möglichkeiten zur Beschreibung Ihres Streaming-Events mit aussagekräftigen Texten, Themenzuordnung und Auswahl Ihrer Besucherzielgruppen.
- Darüber hinaus erscheinen Ihre Sprecher in der Sprecherübersicht der Website, wenn ein Sprecherbild in Daily Fair hochgeladen wurde.

Aussteller-Livestreaming

Daily Fair Kurzanleitung und Technical Setup

1. Kurzanleitung Daily Fair

1.1.	Livestreaming-Event bearbeiten - Übersicht.....	4
1.2.	Sprecher*inprofil bearbeiten.....	5
1.3.	Livestreaming-Event bearbeiten / Streaming-Parameter.....	6 - 7
1.4.	Q&A Service / Videokonferenzraum.....	8

2. Technical Setup

2.1.	Streaming Testlauf / Ablauf am Tag des Events / Vorproduzierte Videos.....	9
2.2.	Streaming-Parameter (Connection, Video- und Audio Codec).....	10
2.3.	Per Mobiltelefon.....	11
2.4.	Per Kamera und Computer.....	12
2.5.	Webex oder Zoom Konferenz.....	13
2.6.	Professionelles Setup.....	14
	Tool-Tipps & Guides / Ansprechpartner*innen.....	15

1. Kurzanleitung Daily Fair -> 1.1. Livestreaming-Event bearbeiten – Übersicht

Daily Fair ist die Online-Veranstaltungsdatenbank der Deutschen Messe und ist das Subsystem für die Ausgabe des Rahmenprogramms auf der Messe-Website.

Persönliche Angaben/Personal data		Eventdaten/Event data		LOG OUT
Mein Profil erstellen/Enter my profile		Upload photo		Passwort ändern/Change password
<p>Veranstaltungstitel (D): Andrea Event Livestream nur über eine Auftrags-Nr.</p> <p>Event Title (GB): Andrea Event Livestream nur über eine Auftrags-Nr.</p>		<p>Persönliche Angaben Erfassen Sie bitte zuerst Ihre persönliches Profil unter: Mein Profil.</p> <p>Ihr persönliches Profil können Sie danach weiterhin bearbeiten bzw. vervollständigen.</p> <p>Anschließend können Sie über die Navigationsleiste Vortragsdaten Ihren Vortrag/Ihre Vorträge für die Veranstaltung "Andrea Event Livestream nur über eine Auftrags-Nr." erfassen.</p> <p>Bei Fragen zu Daily Fair REF stehen wir Ihnen gern zur Verfügung: Tel. +49 511 / 89-31288 / 31606 oder hannovermesse.dailyfair@messe.de</p> <p>Personal data Please begin by creating your personal profile at: Mein Profil. You can modify your personal profile at any time.</p> <p>After this, you can enter your presentation(s) for the "Andrea Event Livestream nur über eine Auftrags-Nr." forum by clicking on the Lecture Data button.</p> <p>If you have any questions about using Daily Fair REF, we'll be happy to answer them: Call +49 511 89-31288 / 31606 or mail us at hannovermesse.dailyfair@messe.de</p>		
Veranstaltungsdatum/Date: 30.05.2022 – 30.05.2022				
Veranstaltungsort/Location: Digital only				
Veranstalter/Organisator: Test Veranstalter Deutsche Messe				
Partner/partners: ZVEI e.V.				

- Sobald Sie den Aussteller-Livestreaming Slot über den Messe-Shop verbindlich gebucht haben, erhalten Sie von der Deutschen Messe per E-Mail (Absender hannovermesse.dailyfair@messe.de) die Login-Daten zur weiteren Bearbeitung Ihres Livestreaming Events
- Über den Navigationslink 'Mein Profil erstellen' bearbeiten Sie die Sprechdaten (aktuell sind hier die Angaben des Ansprechpartners vorbelegt)
- Über den Navigationslink 'Eventdaten' ist der reservierte Slot bereits mit Datum und Uhrzeit vorbelegt.
- Bitte bearbeiten Sie hier die weiteren Inhalte

1. Kurzanleitung Daily Fair -> 1.2. Sprecher*inprofil bearbeiten

Persönliche Angaben/Personal data	Eventdaten/Event data
Mein Profil erstellen/My information	Upload photo Passwort ändern/Change password

Profilpflege/Manage Profile: Dieses Referentenprofil und Erfassung des Vortrags wird nicht vom Referenten sondern von dem nächstehenden Ansprechpartner erfasst/gepflegt:
This speaker profile and entry of lecture will not be entered/maintained by the speaker but by the contact person below.

Ansprechpartner/Contact:

E-Mail:

Telefon/Telephone:

Persönliche Daten/Personal data: Angaben zur Veröffentlichung auf der Website (Sprecherprofil)
Information for publishing at the website

Anrede/Title:

Akad. Titel:

Acad. title:

*Name/Name:

*Vorname/First name:

*E-Mail:

*Telefon/Telephone:

Mobil/Mobile:

Die Handy-Nr. steht ausschließlich dem Veranstalter zur Verfügung.
Your mobile number is only made available to the event organizer.

Funktion (D):

Function (GB):

Kurzvitae (D):

Brief CV (GB):

Angaben für Veranstaltungsplanung wünschenswert.
Information requested for event planning.

Unternehmensdaten/Company data: Angaben zur Veröffentlichung auf der Website (Sprecherprofil)
Information for publishing at the website

*Firma/Institution/Company:

Stadt/City:

*Nation:

Firmenwebsite/Company Website:

Ansprechpartner*in

- Falls sich der Ansprechpartner für die Pflege Sprecherprofil & Vortragsinhalte ändern sollte, benachrichtigen Sie uns per E-Mail (hannovermesse.dailyfair@messe.de). Das Login wird von uns zurückgesetzt und der geänderte Ansprechpartner erhält die neuen Login-Daten durch die Deutsche Messe

Sprecher*in bearbeiten

- Bitte überschreiben Sie die vorgelegten Daten mit den Sprecherangaben
- Funktion in deutsch und Englisch erfassen
- Optional können Sie auch eine Kurzvitae (bitte nur Fließtext) sowie Social Media Kanäle erfassen

Profil an Veranstalter senden/send personal data to organizer

Einzelereignis bereits durch Veranstalter erfasst
Title of your single event has already been entered in the data base

Profil speichern/save personal data

Sie können nun Ihr Event über den Navigationslink Event-Daten -> Event-Status & bearbeiten die Inhalte bearbeiten/aktualisieren, wenn der Veranstalter das Event bereits erfasst hat oder über Event erfassen, wenn noch keine Eventdaten durch den Veranstalter erfasst wurden.
You can now edit/update your event via the navigation link Event data -> status event & editing the content if the organizer has already edited the event or via Enter event if no event data has been entered by the organizer yet.

Nach dem Speichern können Sie dann über den Navigationslink 'Upload photo' das Sprecherbild hochladen

1. Kurzanleitung Daily Fair -> 1.3. Livestreaming-Event bearbeiten

[Persönliche Angaben/Personal data](#) |
 [Eventdaten/Event data](#) |
 [LOG OUT](#)

[Event erfassen/Edit event](#) |
 [Status Event & bearbeiten/Status & editing event](#) |
 [Präsentation einstellen/Upload presentation](#)

DMAG Rahmenprogramm/ DMAG Rahmenprogramm

Freigabeübersicht Ihrer angelegten Einzelevents der Veranstaltung "Andrea Event Livestream nur über eine Auftrags-Nr." der HANNOVER MESSE 2022
Status Overview for your proposed single events for the event "Andrea Event Livestream nur über eine Auftrags-Nr." of HANNOVER MESSE 2022

- Freigabe beantragt/Approval requested**
 eingereichte/s Einzelevent wurden noch nicht vom Veranstalter bearbeitet
Your single event(s) has not yet been processed by the event organizer
- Freigegeben/Approved**
 eingereichte/s Einzelevent ist/sind vom Veranstalter bestätigt. Der Veranstalter behält sich jedoch Terminänderungen vor
Your single event(s) was confirmed by the event organizer, who however still reserves the right to change the time(s)
- Einzelevent abgelehnt/Single event rejected**
 leider konnte Ihr Einzelevent nicht berücksichtigt werden
Unfortunately, it was not possible to include your single event in the program

Bitte wenden Sie sich bei Fragen zum Programm an den nachstehenden Kontakt/ For questions about the program please contact:

Bei Fragen zum Onlineformular Daily Fair REF wenden Sie sich bitte an den Daily Fair Support der Deutschen Messe/ If you have any questions about the Daily Fair REF form, please contact the Daily Fair Support team at Deutsche Messe: hannovermesse.dailyfair@messe.de, Tel. +49 511 89- 30900

EVENT-ID: 100098	Datum/date	Status	Aktion/action
Eventtitel: Aussteller-Name (Slot confirmed) Event Title: Exhibitor name (slot confirmed) festgelegte Uhrzeit/Time: 10:00-10:25	30.05.2022	Freigegeben Approved	Ansehen/View Bearbeiten/Edit

Über den Navigationslink **Eventdaten -> Status Event & bearbeiten** finden Sie auf dieser Seite den reservierten Slot zur weiteren Bearbeitung.

1. Kurzanleitung Daily Fair -> 1.3. Livestreaming-Event bearbeiten / Streaming-Parameter

Einzelevent bearbeiten/ edit single event

Bearbeiten Sie nun Ihren Beitrag.

Die mit * gekennzeichneten Felder sind Pflichtfelder. Ihr Einzelevent kann nur gespeichert werden, wenn alle Pflichtfelder gefüllt sind.

Now edit your presentation details.

The fields marked with a * are required fields. Your single event will only be uploaded if all required fields are completed.

Vortragstitel/Presentat. Title (D)*	<input type="text" value="Aussteller-Name (Slot confirmed)"/>	100
Ergänzender Titel/Subtitle (D)	<input type="text"/>	100
Presentation Title (GB)*	<input type="text" value="Exhibitor name (slot confirmed)"/>	100
Additional Presentation Title (GB)	<input type="text"/>	100

Eine Beschreibung ist zur Bewertung durch Veranstalter und zur Veröffentlichung auf der Messe-Website erforderlich und empfehlenswert.
A description of the presentation is /requested for assessment by the event organizer and publication on the trade fair website.

Beschreibung/Description (D)	<input type="text"/>	1000
Description (GB)	<input type="text"/>	1000

Datum & Uhrzeit/Date & Time
30.05.2022
10:00-10:25

Veranstaltungsart/Event type *

- Hier tragen Sie den Eventtitel in deutsch und englisch ein
- Die Beschreibung können Sie auch zu einem späteren Zeitpunkt ergänzen, jedoch spätestens 10 Tage vor Messebeginn
- Datum und Uhrzeit sind hier vorgelegt und können nicht geändert werden
- Veranstaltungsart: Hier steht Ihnen eine Auswahl an Eventformaten zur Verfügung

Weitere Pflichtfelder (siehe Daily Fair):

- Hauptzielgruppe
- Thema (= Themen der HANNOVER MESSE)
- Vortragssprache (Deutsch oder Englisch stehen als Auswahl zur Verfügung)
- Präsentationsform (bitte wählen Sie zwischen zugeschaltet – Sie streamen Ihr Event live – oder pre-recorded (Sie zeichnen Ihr Livestream vorab auf))

Streaming-Parameter (Connection):

- Den Streaming-Parameter finden Sie ebenfalls in Daily Fair auf der Event-Detailseite

Bitte verwenden Sie diese Streaming-Connection in Ihrem Encoder:
Please use the following streaming connection in your encoder:

rtmp-Input-URL (Originalsprache)
rtmp-Input-URL (original language)
rtmp://dmag-wow1.westeurope.cloudapp.azure.com:1935/dmag1/100056DMAGORI-cb91879d76

Unter dieser URL können Sie schon ab 30 Minuten vor Beginn Ihren Stream sehen und testen:
30 minutes before the event you can see and test your stream on the following URL:

Test-URL (Originalsprache)
Test URL (original language)
https://eventplayer.azureedge.net/?src=https://dmag.azureedge.net/dmag1/ngpr:100056DMAGORI-cb91879d76_all/playlist.m3u8

Beispiel Streaming-Parameter (s. auch Seite 10)

rtmp://dmag-wow4.westeurope.cloudapp.azure.com:1935/dmag4/98964AUSSLOT-a00f61452e
Protokoll://-----Server-Domain-----:Port/Applicationsname-----Streaming-Key-----

1. Kurzanleitung Daily Fair -> 1.4. Q&A Service Videokonferenzraum /

i Wenn Sie den Q&A-Service nutzen möchten, aktivieren Sie bitte die Checkbox.
If a Q&A service will be offered for the event, please activate the corresponding checkbox.

Q&A-Service: Bitte geben Sie an, ob ein Q&A-Service angeboten werden soll.
Please indicate if a Q&A service will be offered.

Es wird ein Q&A-Service angeboten
A Q&A service will be offered

Für Fragen und Diskussionen können Sie nach dem Streaming-Event Teilnehmer in einen eigenen Videokonferenzraum einladen (z.B. Microsoft Teams, Google Meets, etc.). Hierfür tragen Sie Ihren entsprechenden Link ein. Der Link wird bereits zu Beginn des Livestreams unter dem Videobild eingeblendet.

Diskussionsrunde: Bitte geben Sie die URL des Videokonferenzraums an, wenn eine anschließende Diskussionsrunde angeboten werden soll.
Discussion Session: Please specify the URL for the video conference room if a follow-up discussion session will be offered.

URL für den Videokonferenzraum
URL for the video conference room

Infotext zur Diskussionsrunde (optional)
Info text for the discussion session (optional)

(D) 250

(GB) 250

Aufzeichnung: Bitte geben Sie an, ob der Livestream nach der Messe als Aufzeichnung angeboten werden soll.
Recording: *Please indicate if the livestream should be offered as a recording after the show.*

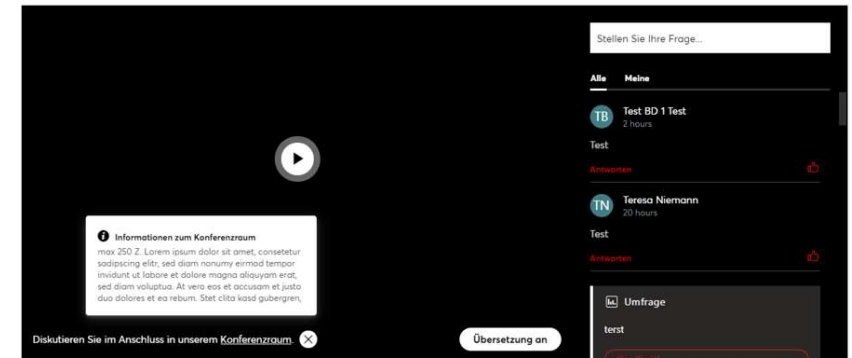
Nach der Messe on-demand veröffentlichen
Publish on-demand after the trade show

Beispiel Q&A Service sowie Videokonferenzraum:

Eventchannel: [Blockevent Titel](#) | 12:00 - 12:50 Uhr (MESZ)

Eventname **0 max 100 Z. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirm**

CHAT AUSBLENDEN



- Die Checkbox Q&A Service ist aktiviert. Falls Sie den Q&A Service nicht nutzen möchten deaktivieren Sie die Checkbox
- Während des Streamings wird neben dem Videofenster die Box mit dem live „Q&A Service“ angezeigt.
- Teilnehmer können Fragen stellen und werden nach dem Absenden sofort in der Q&A-Box für alle Zuschauer angezeigt.
- Der Aussteller sowie alle anderen Teilnehmer können die Fragen direkt in der Q&A-Box durch Anklicken einer Frage beantworten.
- Fragen und Antworten sind für alle Zuschauer sichtbar. Es gibt keine Möglichkeit, Fragen oder Antworten verdeckt bzw. privat zu senden.

2. Technical Setup -> 2.1. Streaming Testlauf / Ablauf am Tag des Events / Vorproduzierte Videos

Testlauf vor der Messe

- Das Testen des Streams ist 1-2 Wochen vor der Veranstaltung möglich.
- Weitere Details zum Testlauf (URLs Testseiten, Zugangsdaten der Streams sowie die Terminvergabe (ca. 45 Min.) erhalten Sie von uns Anfang Mai.

Ablauf am Tag des Events

- Die Test-URL finden Sie in Daily Fair
- Der Videostream wird auf der Eventdetailseite der Webseite pünktlich zur Startzeit eingeblendet
- Bis zur tatsächlichen Start-Uhrzeit Ihres Livestreams sollten Sie vorher für ca. 3 Minuten z.B. ein Standbild oder eine Videosequenz (idealer Weise mit einem rückläufigen Timer) zeigen.
- Bitte berücksichtigen Sie beim Start Ihres Streams immer eine mögliche Latenz/ Delay von einigen Sekunden

Vorproduzierte Videos

- Vorproduzierte Videos müssen wie Live-Beiträge zum Zeitpunkt des Events gestreamt werden. Um ein Video vom eigenen PC zu streamen eignet sich z.B. die Software "OBS Studio". Siehe: <https://obsproject.com>
- Noch einfacher geht es mit OneStream Live oder Vimeo. Hier können Sie ihr Video hochladen und zum Zeitpunkt des Events live streamen lassen. Für OneStream Live und Vimeo benötigen Sie dafür einen kostenpflichtigen Account.
- Auf Anfrage und nach vorheriger Übermittlung stellen wir Ihre voraufgezeichneten Inhalte für Sie ein

Beispielzeiten (h:m:s) für Streamingslot 10:00 – 10:25



2. Technical Setup -> 2.2. Streaming-Parameter

VIDEO CODEC

- Codec: h.264
- 2 Mbit/s Constant Bitrate
- Keyframes alle 2 Sekunden
- 30 Frames pro Sekunde
- 720p Auflösung
1280px * 720px
16:9 Querformat

AUDIO CODEC

- Codec: aac
- 128 kbit/s
- 48 kHz, Stereo

- Server-Domain, Applikationsname und Stream-Key sind in Daily Fair jeweils beim Einzelevent vorbelegt (Streaming-Connections)
- Falls notwendig, können Sie die Connection-Parameter auch einzeln in Ihren Encoder eintragen.
- Das Schema der rtmp-Input-Url ist wie folgt:
rtmp://<Server Domain>:1935/<Application Name>/<Streaming Key>

Beispiel Streaming-Parameter:

rtmp://dmag-wow4.westeurope.cloudapp.azure.com:1935/dmag4/98964AUSSLOT-a00f61452e

Protokoll://-----Server-Domain-----:Port/Applikationsname-----Streaming-Key-----

2. Technical Setup -> 2.3. Per Mobiltelefon



Mobiltelefon



App



Streaming-Parameter



Liveübertragung

Technisches Setup

Broadcast Apps für Mobiltelefon

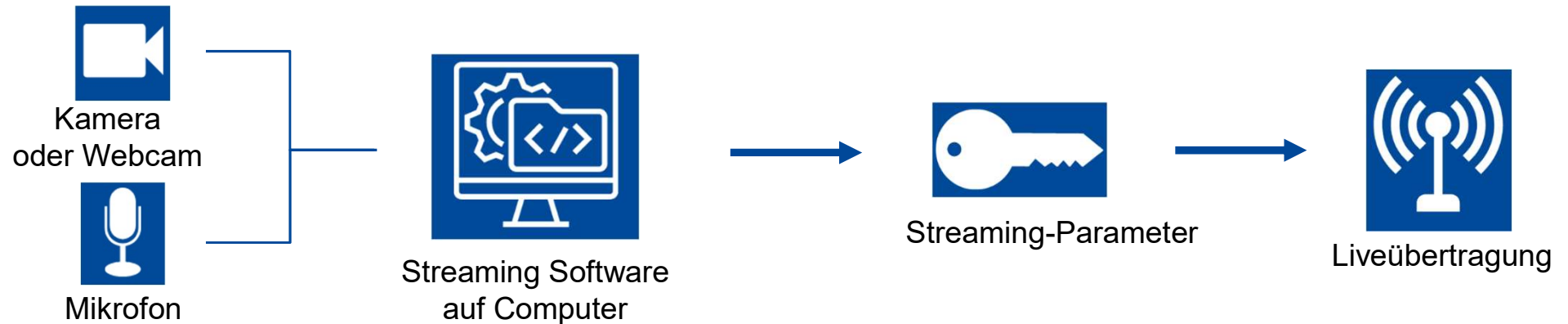
Verwenden Sie eine App wie "Larix Broadcaster" oder "RTMP Live" oder suchen Sie nach "rtmp broadcaster" im App Store oder bei Google Play.

Verwenden Sie den in Daily Fair generierten Streaming-Parameter. Fügen Sie diese in den Einstellungen Ihrer App/Streaming Software hinzu.

Streaming

Ihr Stream wird auf der Messe-Website übertragen

2. Technical Setup -> 2.4. Per Kamera und Computer



Technisches Setup

Streaming

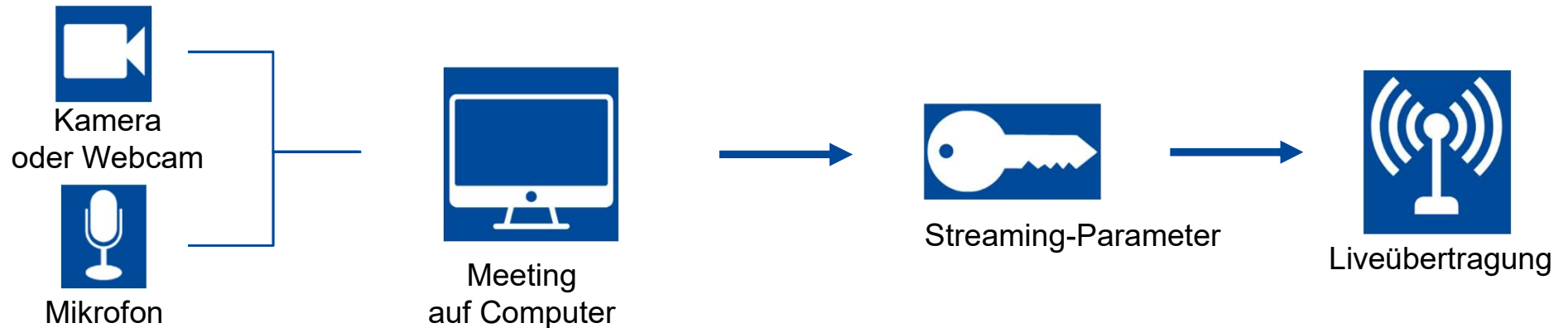
Streaming-Software für Kamera und Computer

Mit einer Streaming-Software wie "Open Broadcaster Software (OBS)" <https://obsproject.com/de> können Sie das Streaming per Kamera oder Webcam und das Mikrofon Ihres Computers starten.

Verwenden Sie den in Daily Fair generierten Streaming-Parameter. Fügen Sie diese in den Einstellungen Ihrer App/Streaming Software hinzu.

Ihr Stream wird auf der Messe-Website übertragen

2. Technical Setup -> 2.5. Webex oder Zoom Konferenz



Technisches Setup

Streaming

Sie können ganz einfach eine Webex- oder Zoom-Konferenz streamen.

Webex Guide: <https://help.webex.com/de-de/a6cmw/Live-Stream-Your-Webex-Meetings-or-Events>

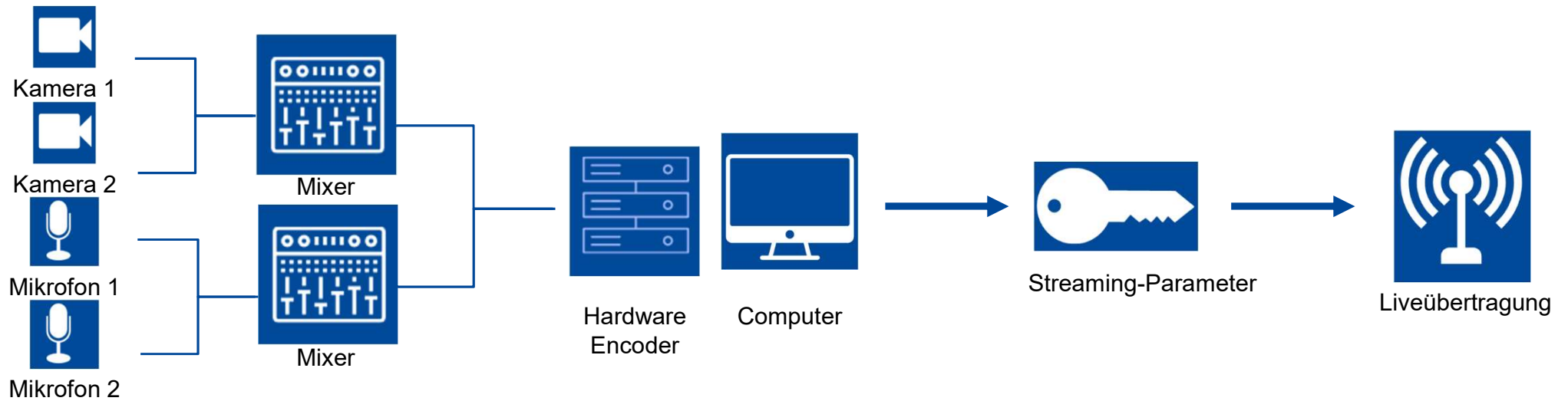
Zoom Guide:

<https://support.zoom.us/hc/de/articles/115001777826-Meetings-oder-Webinare-mit-einem-Dienst-Ihrer-Wahl-live-streamen>

Verwenden Sie den in Daily Fair generierten Streaming-Parameter. Fügen Sie diese in den Einstellungen Ihrer App/Streaming Software hinzu.

Ihr Stream wird auf der Messe-Website übertragen

2. Technical Setup -> 2.6. Professionelles Setup



Technisches Setup

Streamen Sie selbst oder mit einer Agentur Ihrer Wahl über ein professionelles Setup.

Verwenden Sie den in Daily Fair generierten Streaming-Parameter. Fügen Sie diese in den Einstellungen Ihrer App/Streaming Software hinzu.

Streaming

Ihr Stream wird auf der Messe-Website übertragen

Sie haben noch Fragen und möchten mehr erfahren?

Empfohlene Tutorials

- **OBS Studio Quick Start Guide**
https://www.youtube.com/watch?v=a1nu8oMS7xU&list=PLIM_xT8ActQHCEgNi7gyjFLMFjBBavqYi&index=51
- **Video streamen mit OBS im Detail**
https://www.youtube.com/watch?v=2iH9_AgFc-Q&list=PLIM_xT8ActQHCEgNi7gyjFLMFjBBavqYi&index=29
- **Video live streamen mit OBS und zuvor ein Standbild anzeigen:**
<https://www.youtube.com/watch?v=sOABOv3w64k>
- **OneStream Live**
<https://www.youtube.com/watch?v=3M9ngaeV0gs> (ab Minute 3:44)
<https://helpdesk.onestream.live/en-us/article/how-to-live-stream-on-a-custom-rtmp-link-c53t0d/>
- **Vimeo-Simulcast**
<https://vimeo.zendesk.com/hc/en-us/articles/360000352508-Simulcast-overview>

Fragen zu DailyFair & Support:

Andrea Busch / Heike Breuste / Britta Intemann

Tel. +49 511 89-30900

hannovermesse.dailyfair@messe.de

Fragen zum Livestream:

Miriam Marcks

Tel. +49 511 89-33163

hannovermesse.dailyfair@messe.de