Foto: Seewald/DFBL

DFBL
DEUTSCHE FAUSTBALL-LIGA

Streaming – Warum ?

- Öffentlichkeitsarbeit
- Teilhabe verhinderter Fans
  - gesundheitliche Gründe
  - zeitliche Gründe
  - Entfernungsgründe
  - Pandemieverordnungen

Foto: Seewald/DFBL

DFBL
DEUTSCHE FAUSTBALL-LIGA

Streaming

- Echte Fans kommen zur Veranstaltung

- Streaming-Zuschauer sind zusätzliche Zuschauer
- Streaming erreicht Faustball-fremde Personen
- Bitte kein Streaming, um des Streamings willen
- Bitte keine Überwachunskamera-Videos

DFBL
DEUTSCHE FAUSTBALL-LIGA

Livestreaming (Themen)

- Internetzugang
- Kameras
- Streaming-Gerät
- Grafik
- Replay / Zeitlupe
- Ton

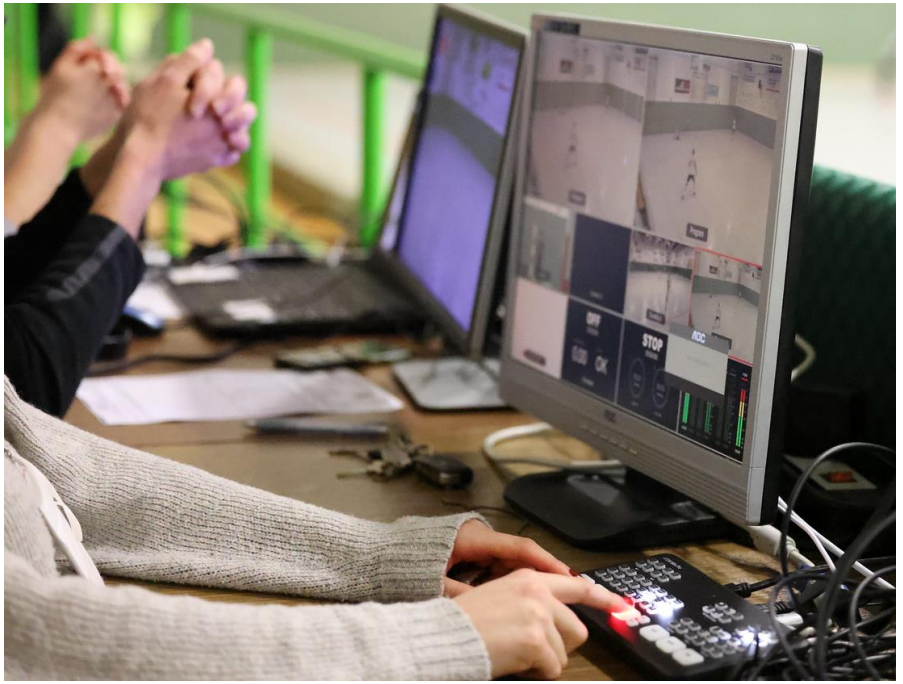


Foto: Uwe Spille

DFBL
DEUTSCHE FAUSTBALL-LIGA

Internetzugang (1)

- Kabel

  z.B. DSL, Kabelfernsehen, Glasfaser, LAN

- WLAN (via anderem Internetzugang)

- Mobilfunk

  z.B. LTE (Handy, LTE Router)

- Satellit

  z.B Tooway

DFBL
DEUTSCHE FAUSTBALL-LIGA

Internetzugang (2)

- Mindestens 5 Mbit kontinuierlicher Upload (Empfehlung für HD)
- Möglichst exklusive Nutzung des Zugangs
- Kabel meist betriebssicherer als kabelloser Zugang (WLAN, LTE)

DFBL
DEUTSCHE FAUSTBALL-LIGA

Streaming-Gerät (1)

- Mobiltelefon
- Computer mit Software

  (i.d.R. Videoeingabegeräte / Grabber notwendig)
- Videomischer mit Streaming-Funktion

  (z.B .: Tricaster, Blackmagic ATEM-Mini-Serie)
- Spezielle Streaming Hardware

  (z.B. Blackmagic Web-Presenter HD)

Foto: Seewald/DFBL

DFBL
DEUTSCHE FAUSTBALL-LIGA

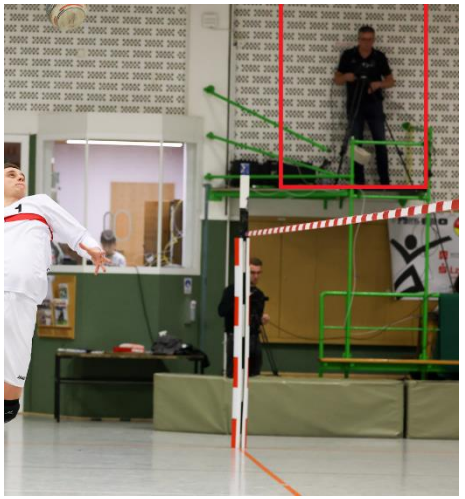
Streaming-Gerät (2) - Computer

- Software
  - OBS (kostenlos)
  - vMix (nach Ausstattung gestaffelte Preise)
  - VidBlaster (nach Ausstattung gestaffelte Preise)
  - Und mehr …
- Zusatzhardware
  - USB Grabber (ab ca. € 15,-)
  - USB Captrure-Card (ab ca € 50,-)
  - Interne PC-Karte (ab ca. € 130,-)

DFBL
DEUTSCHE FAUSTBALL-LIGA

Haupt-/Führungskamera

- Wichtigste Kamera / Einkamera-Stream
- Zeigt vorrangig Angreifer und abwehrendes Team
- Mittellinie
- Erhöht
- Besetzt
- Wenig Zoom
- Moderates Schwenken



Quelle: Uwe Spille

Quelle: DFBL-Livestream

DFBL
DEUTSCHE FAUSTBALL-LIGA

Seitliche Kamera

- Zeigt vorrangig Details
  - Einzelne Spieler
  - Schiedsrichter
  - Zuschauer
- Mittellinie
- Bodennivaeu
- Besetzt

Quelle: DFBL-Livestream

Foto: Uwe Spille

DFBL
DEUTSCHE FAUSTBALL-LIGA

Hinterfeldkamera

- Zeigt vorrangig abwehrendes Team
- Nachteil: gegenüberliegendes Feld sehr klein
- Hinter dem Feld
- Fest installiert

Quelle: DFBL-Livestream

DFBL
DEUTSCHE FAUSTBALL-LIGA

Netzkamera

- Zeigt vorrangig Netzaktionen, Netzfehler
- Bekannt vom Volleyball
- Meist am Netz-
  pfosten fest
  installiert

Quelle: Faustball-Austria-Livestream

- Aber: Beim Faustball sind Netzaktionen
  seltener als beim Volleyball

Grafik

- Muss:

  lfd. Ergebniseinblendung

  (Scorebug)

Foto: Seewald/DFBL

- Optional:
  - Kader / Startaufstellung
  - Namenseinblendungen
  - Weitere Informationen

DFBL
DEUTSCHE FAUSTBALL-LIGA

Replay / Zeitlupe

- Optional:
  - Hardware (teuer)
  - Software

    (z.Tl. in Streamingsoftware direkt oder als Plug-In verfügbar)

Zeitlupen sind wirklich optional !

DFBL
DEUTSCHE FAUSTBALL-LIGA

Ton

- Muss:

  Spiel- und Umgebungsgeräusche

- Optional:
  - Kommentar 1 oder 2 Personen
  - Kommentar mit Gast
  - Moderator / Field-Reporter

Foto: Uwe Spille

DFBL
DEUTSCHE FAUSTBALL-LIGA

Produktion

- Professionelle Produktionsfirma
- Ausrichter (Unterstützung durch DFBL)
  - Eigenes Equipment
  - Geliehenes Equipment
  - Gemietetes Equipment

Foto: Seewald/DFBL

Sportdeutschland.tv

- Kooperation Sat1Pro7 und DOSB
- Langjähriger DFBL-Partner
- Live und OnDemand
- Kostenlos
- Monetarisierung
  - Eigene Werbung
  - Tickets

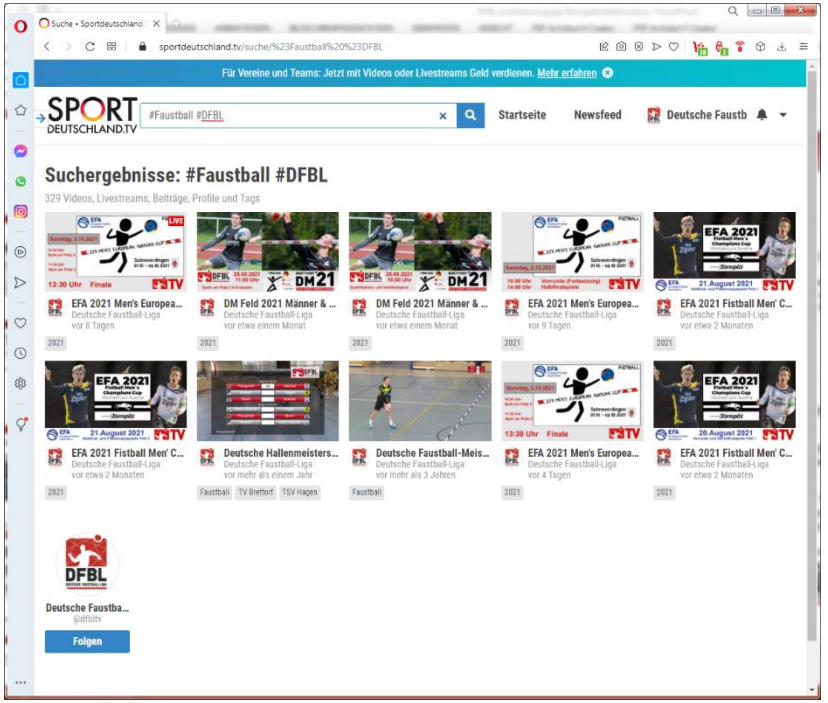
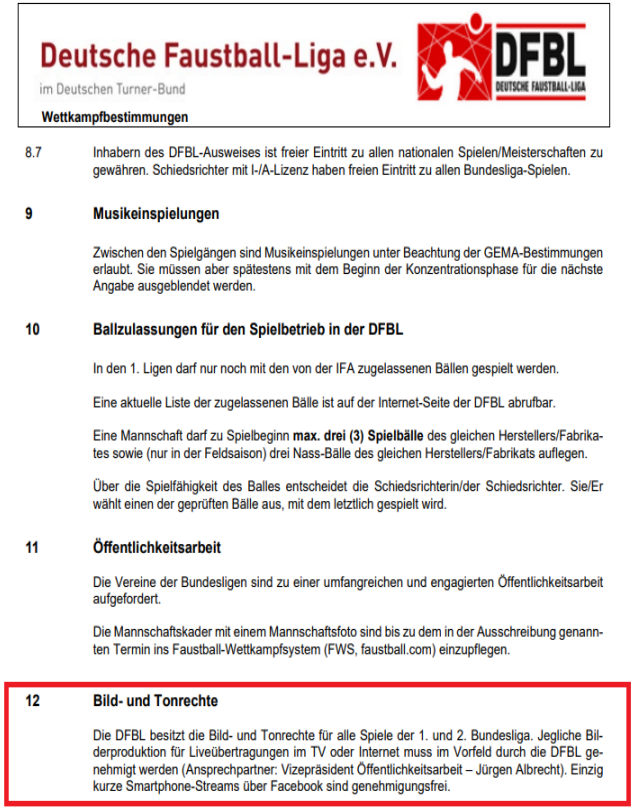


Foto: Seewald/DFBL

DFBL DEUTSCHE FAUSTBALL-LIGA

Organisatorisches

- Wettkampfbestimmungen Pkt.12 „Bild- und Tonrechte“ beachten
- DFBL legt bei Sportdeutschland Stream an
- Streaming-ID vereinsbezogen möglich



Deutsche Faustball-Liga e.V.
im Deutschen Turner-Bund
DFBL DEUTSCHE FAUSTBALL-LIGA

Wettkampfbestimmungen

8.7 Inhabern des DFBL-Ausweises ist freier Eintritt zu allen nationalen Spielen/Meisterschaften zu gewähren. Schiedsrichter mit I-/A-Lizenz haben freien Eintritt zu allen Bundesliga-Spielen.

9 Musikeinspielungen

Zwischen den Spielgängen sind Musikeinspielungen unter Beachtung der GEMA-Bestimmungen erlaubt. Sie müssen aber spätestens mit dem Beginn der Konzentrationsphase für die nächste Angabe ausgeblendet werden.

10 Ballzulassungen für den Spielbetrieb in der DFBL

In den 1. Ligen darf nur noch mit den von der IFA zugelassenen Bällen gespielt werden.

Eine aktuelle Liste der zugelassenen Bälle ist auf der Internet-Seite der DFBL abrufbar.

Eine Mannschaft darf zu Spielbeginn **max. drei (3) Spielbälle** des gleichen Herstellers/Fabrikates sowie (nur in der Feldsaison) drei Nass-Bälle des gleichen Herstellers/Fabrikats auflegen.

Über die Spielfähigkeit des Balles entscheidet die Schiedsrichterin/der Schiedsrichter. Sie/Er wählt einen der geprüften Bälle aus, mit dem letztlich gespielt wird.

11 Öffentlichkeitsarbeit

Die Vereine der Bundesligen sind zu einer umfangreichen und engagierten Öffentlichkeitsarbeit aufgefordert.

Die Mannschaftskader mit einem Mannschaftsfoto sind bis zu dem in der Ausschreibung genannten Termin ins Faustball-Wettkampfsystem (FWS, faustball.com) einzupflegen.

12 Bild- und Tonrechte

Die DFBL besitzt die Bild- und Tonrechte für alle Spiele der 1. und 2. Bundesliga. Jegliche Bilderproduktion für Liveübertragungen im TV oder Internet muss im Vorfeld durch die DFBL genehmigt werden (Ansprechpartner: Vizepräsident Öffentlichkeitsarbeit – Jürgen Albrecht). Einzig kurze Smartphone-Streams über Facebook sind genehmigungsfrei.

Quelle: DFBL

DFBL
DEUTSCHE FAUSTBALL-LIGA

Fazit

- Streaming ist kein Hexenwerk.
- Ihr braucht Mitstreiter
  - nicht viele, aber ein paar.
- Übung macht den Meister.
- Man kann mit geringen Aufwand gute Strems machen
  - aber nicht ohne Aufwand.
- Wenn Euch schon der Stream nach wenigen Minuten nicht gefällt, dann erst recht nicht anderen Leuten.
- Schaut euch als Beispiele Sportübertragungen im Fernsehen an.
- Bei Fragen könnt ihr Euch gerne jederzeit an die DFBL wenden
  - wir unterstützen Euch auch gerne mit Infos.

DFBL
DEUTSCHE FAUSTBALL-LIGA

Hilfreiche Links

- Open Broadcaster Software - OBS Studio
  https://obsproject.com/de
- DFBL-Grafiken (Vorlagen) für Livestreaming
  https://faustball-liga.de/dfbl/dfbl-tv/downloads-und-infos/https://faustball-liga.de/dfbl/dfbl-tv/downloads-und-infos/
- Faustball-Scorer für OBS
  https://faustball-liga.de/dfbl/dfbl-tv/downloads-und-infos/https
- Sportdeutschland.tv

DFBL
DEUTSCHE FAUSTBALL-LIGA

Viel Spaß

Fotos: Seewald/DFBL

DFBL
DEUTSCHE FAUSTBALL-LIGA