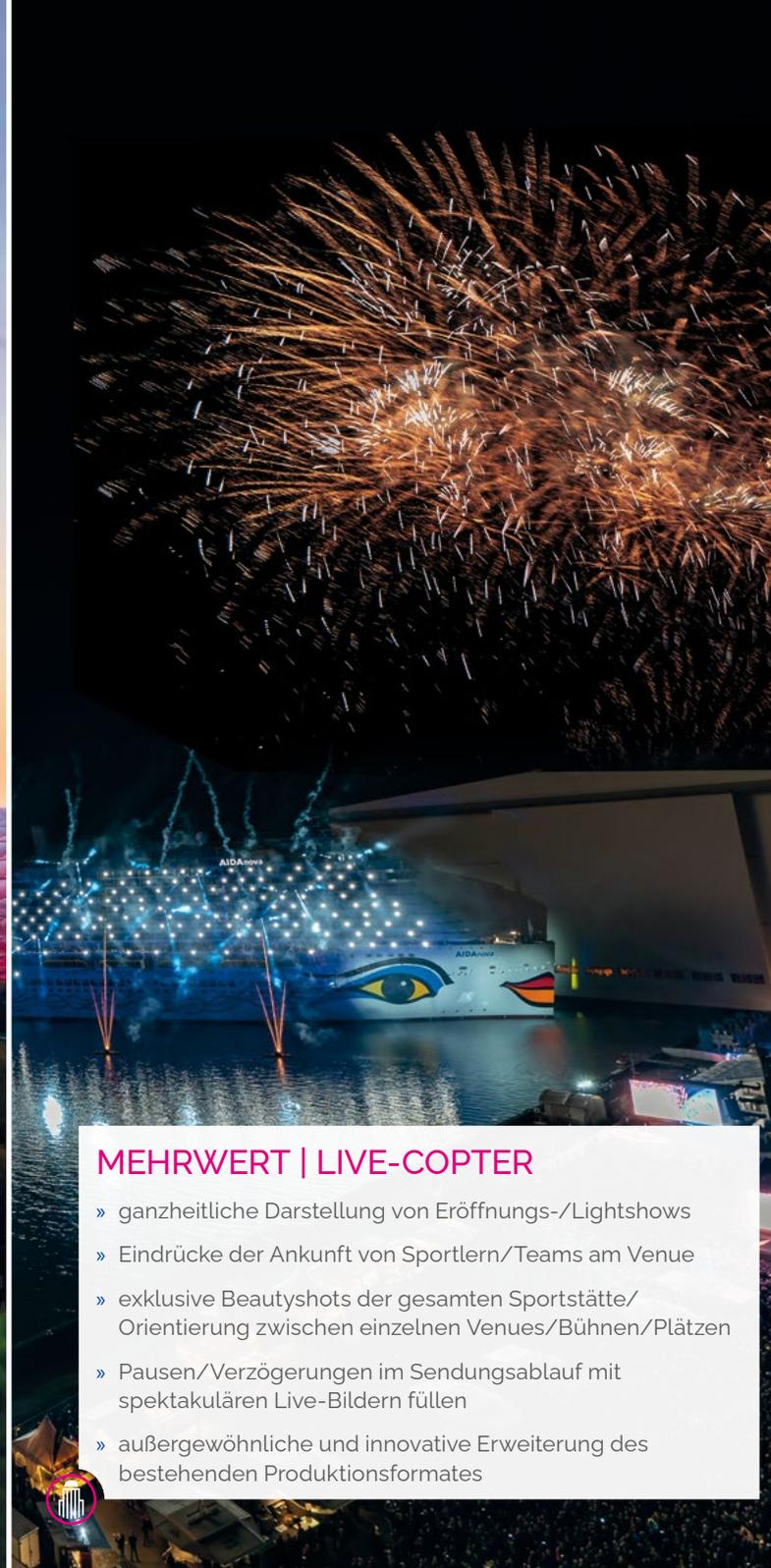




TVN

LIVE-COPTER

 **TVN**
LIVE PRODUCTION



MEHRWERT | LIVE-COPTER

- » ganzheitliche Darstellung von Eröffnungs-/Lightshows
- » Eindrücke der Ankunft von Sportlern/Teams am Venue
- » exklusive Beautyshots der gesamten Sportstätte/
Orientierung zwischen einzelnen Venues/Bühnen/Plätzen
- » Pausen/Verzögerungen im Sendungsablauf mit
spektakulären Live-Bildern füllen
- » außergewöhnliche und innovative Erweiterung des
bestehenden Produktionsformates



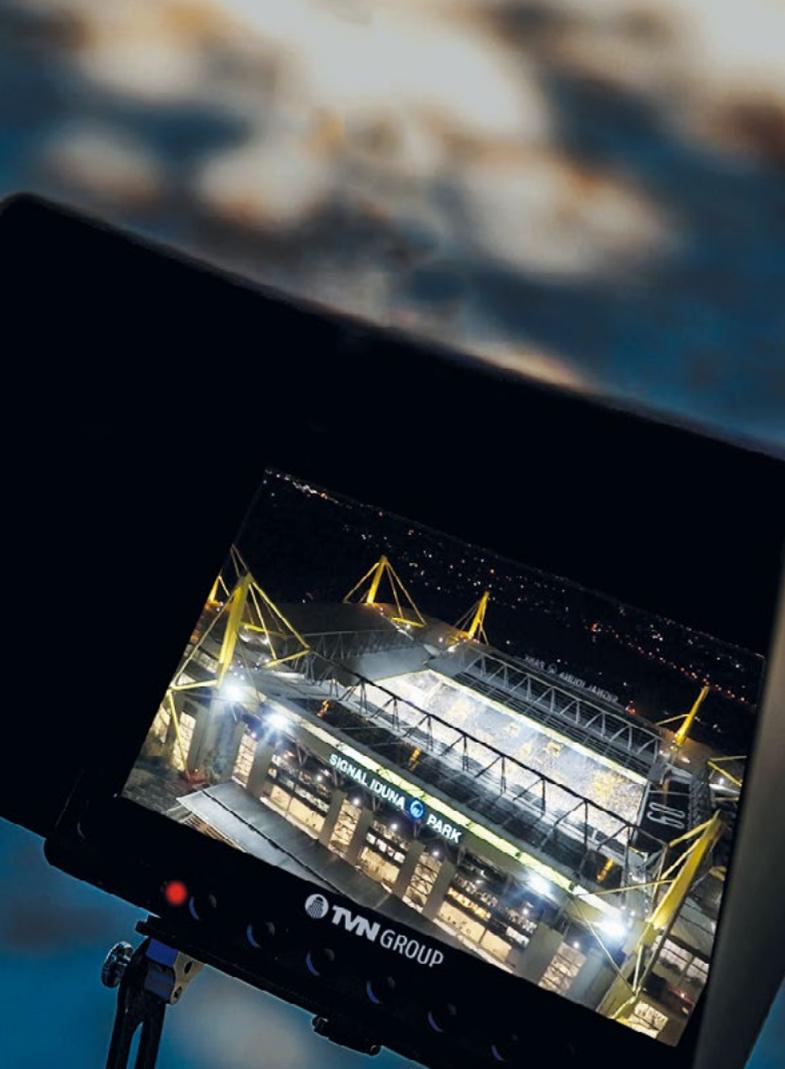
TECHNISCHE FAKTEN | TVN LIVE-COPTER

Drohnen-Kamera Setup

- » antriebsredundanter Copter mit Sicherheitsfallschirm
- » Flugdauer ca. 15 bis 30 Minuten
- » Flughöhe bis 120 m (mit Sondergenehmigung höher)
- » zoomfähige Systemkamera bspw. SONY A7 MARK IV inkl.
Blendensteuerung
- » Broadcast-Funkstrecke mit dedizierten Frequenzen

Signalübergabe Setup

- » Intercom-Modul zur Kommunikation mit der Live-Regie
- » Signalübertragung in 1080i, 1080p, UHD, HDR (50/60 fps)
- » Tally-Modul für Rotlichtfunktion
- » Signalübergabe am Ü-Wagenheck/Video-Regie



USP TVN

- » TVN vereint Luftaufnahmen-Expertise und Broadcast-Kompetenz
- » erfahrene Live-Copterteams bestehend aus lizenzierten Piloten, Kamera-Operator und spezialisierten Technikern
- » BackOffice im ständigen Austausch mit Behörden für Genehmigungen, rechtliche Absicherungen und Flugsicherheit
- » alle Flüge unter absoluter Rechtssicherheit und Zustimmung der Behörden
- » über 100 Live-Copter-Einsätze pro Jahr weltweit



REFERENZEN

- » Bundesliga, DFB-Pokal, und DFL-Supercup als offizieller Luftaufnahmen-Dienstleister der DFL
- » FIFA Frauen WM 2019 in Frankreich
- » UEFA Länderspiele der Deutschen Nationalmannschaft (RTL)
- » UEFA Champions und Europa League (Amazon Prime, ServusTV, DAZN, RTL, BT Sport)
- » IBU Biathlon Weltcup 2021: Oberhof (ARD/ZDF)
- » IBU Biathlon Weltcup 2022/23: Hochfilzen, Pokljuka, Antholz (ZDF)
- » Die Finals Berlin 2019, 2021, 2022 – Triathlon (RBB), Hamburg Wasser World Triathlon 2020 (ARD/ZDF), Berlin Marathon 2020 (RBB)
- » Helene Fischer, Udo Lindenberg, Telekom Street Gig: James Blunt, AIDAnova Taufe und weitere Produktionen
- » Unterhaltungsshows wie der ZDF Fernsehgarten, „Wetten, dass ...?“ und die Hanse Sail (NDR)



KONTAKT

- » Robin Pirr
Relationship Manager
E-Mail: robin.pirr@tvn.de
Telefon: +49 511 1212-3720

www.tvn.de/live-copter

HIER GEHT'S ZUM TRAILER

