



**| FREENET GROUP**

„Das professionelle Team der Media Broadcast mit seiner umfangreichen Erfahrung im Bereich Streaming und Übertragungstechnik gliederte sich nahtlos in die Produktion ein und garantierte eine stabile und sichere Übertragung.“

Christoph Vilanek, CEO, freenet Group

**Immer auf Empfang.**

## Der Kunde

Die freenet Group ist der größte netzunabhängige Telekommunikationsanbieter in Deutschland. Der Konzern umfasst als Digital-Lifestyle-Provider Telekommunikation, Internet, Energie und TV sowie alle Services, Anwendungen und Geräte, die mit mobilen Endgeräten verbunden oder steuerbar sind. Mit dem konsequent am Kunden und seinen Bedürfnissen ausgerichteten Geschäftsmodell gehört die freenet Group mit knapp 8,6 Millionen Abonnenten zu den führenden Marktteilnehmern in Deutschland. Als börsennotiertes Unternehmen findet jährlich eine ordentliche Hauptversammlung mit den Aktionären oder ihrer Bevollmächtigten statt. Coronabedingt fand die ordentliche Hauptversammlung der freenet AG für das Geschäftsjahr 2020 als virtuelle Hauptversammlung ohne physische Präsenz der Aktionäre statt.

## Die Aufgabe

Für eine unterbrechungsfreie, sichere und stabile Übertragung der virtuellen Hauptversammlung benötigte die freenet AG einen Full-Service-Provider mit professioneller Übertragungstechnik sowie einer geeigneten Webcast-Plattform, welche dem zu erwartenden Traffic von mehreren tausend Teilnehmern gerecht wird und zusätzliche Funktionen sowie Sicherheitsstandards bietet. Unter anderem sollte der vor Ort produzierte Stream in einen öffentlichen und einen nicht-öffentlichen Teil getrennt werden. Der nicht öffentliche Teil sollte in Zusammenarbeit mit der Aktienregistergesellschaft der freenet AG über ein tokenbasiertes Zugangssystem gewährleistet werden. Trotz der hohen Sicherheitsanforderungen war ein weiteres Kriterium die Sicherstellung eines leicht zugänglichen Streams sowie die Einbindung auf der Unternehmenswebsite der freenet AG.

## Die Lösung

Gemeinsam mit erfahrenen Partnern im Bereich Live-Webcasting und bestehenden Kontakten zu führenden Aktienregistergesellschaften konnte Media Broadcast eine passende Lösung für die geforderte Übertragung anbieten und reibungslos in die Produktion vor Ort eingebunden werden. In Zusammenarbeit mit dem beteiligten Dienstleister für Aktienregister wurde eine Token-Autorisierung für den Zugang zum Web-Player integriert, der einen gesicherten Zugang zum nicht öffentlichen Teil der Veranstaltung gewährleistete. Der öffentliche Teil war wiederum für jeden Interessenten frei über die Website der freenet AG erreichbar, auf der der Stream via iFrame eingebunden wurde. Die jeweiligen Zuschauer konnten über den HTML5-basierten Web-Player ohne zusätzliche Plugins die Videowiedergabe von nahezu jedem Gerät wie Laptop, PC, Tablet oder Smartphone nutzen. Für die Stabilität des Streams wurde auf die Server-Kapazitäten der Amazon Web Services (AWS) zurückgegriffen, die bis zu mehrere 10.000 Nutzer gleichzeitig verarbeiten kann. Dabei wurde ein besonderer Wert auf die Nutzung ISO 27011-zertifizierter Datenzentren in Europa gelegt. Für die Übertragung vor Ort konnte die hauseigene Internetanbindung der freenet AG genutzt werden. Neben dem bereitgestellten LTE-Backup ist Media Broadcast auch in der Lage, eine dedizierte Internetanbindung über eines der eigenen Übertragungsfahrzeuge (SNG) zu realisieren. Statistiken und Teilnehmerauswertungen wurden der freenet AG im Anschluss an die Veranstaltung für die weitere Verarbeitung zur Verfügung gestellt.

## Der Nutzen

- Organisation, Umsetzung und Dokumentation aus einer Hand
- Vertrauter Partner vieler bekannter Aktienregistergesellschaften
- Hohe Sicherheitsstandards - gehostet in ISO 27011-zertifizierten Datenzentren in Europa inkl. HTTPS-Verschlüsselung
- Professionelles Streaming-Personal
- Leistungsfähiges Equipment, kompatible Web-Player und frei skalierbare Stream-Kapazitäten

### Media Broadcast GmbH

Erna-Scheffler-Straße 1  
51103 Köln  
Deutschland

TEL +49 (0) 221 7101 5000  
MAIL [event@media-broadcast.com](mailto:event@media-broadcast.com)  
WEB [media-broadcast.com](http://media-broadcast.com)