



# Content Delivery Network Services

## DIE ZUKUNFT DES INFORMATIONSKONSUMS EIN ANSPRECHPARTNER, EINE PLATTFORM, ALLE LÖSUNGEN

### Die Zukunft des Informationskonsums

Durch ein verändertes Konsumverhalten haben sich Online-Streaming-Dienste explosionsartig verbreitet. Damit einher geht die gestiegene Nutzererwartung, zu jeder Zeit, an jedem Ort und mit jedem Endgerät die gewünschten Inhalte konsumieren zu können, was neue Anforderungen an die Anbieter von Streaming-Diensten stellt.

### Ein Partner mit Expertise

Als Deutschlands größter Serviceprovider der Rundfunk- und Medienbranche schafft Media Broadcast Plattformen für Medien. Das Unternehmen projektiert, errichtet und betreibt multimediale Übertragungsplattformen für TV und Hörfunk auf Basis moderner Sender-, Leitungs- und Satellitennetzwerke. Mit CDN Services erweitert Media Broadcast ihr Angebot, um ihre Kunden bei der Realisierung der neu gestellten Anforderungen zu unterstützen.

### Inhalte schnell und sicher konsumieren

Die Media Broadcast CDN Services stellen ein leistungsstarkes und weltweit verfügbares Content Delivery Network (CDN) zur Verfügung, das ermöglicht, Medieninhalte im großen Umfang sicher bereitzustellen.

Ob Live Event oder Übertragungen aus Medien-Datenbanken, ob Streaming von SD-, HD- oder UHD-basierten Inhalten – sämtliche Inhalte können auf diese Weise schnell und sicher konsumiert werden.

### Was steckt hinter CDN Services?

Bei einem CDN handelt es sich um ein Netzwerk von weltweit verteilten und vernetzten Servern, die den Konsum von Inhalten (Videos, Internetseiten etc.) dadurch beschleunigen, dass sie Kopien der Dateien auf lokalen Servern zwischenspeichern, um möglichst nahe am Konsumenten die gewünschten Daten bereitzustellen.

### Wer profitiert von CDN Services?

Die Media Broadcast CDN Services richten sich an private und öffentlich-rechtliche Rundfunkanstalten, an Anbieter von OTT\*-Leistungen und Anbieter im Sport-Eventbereich, an die öffentliche Hand mit Sitz in Deutschland sowie auch an kleine Medienanstalten, die ihre Inhalte mit möglichst geringer Latenz ihren Kunden zugänglich machen möchten.

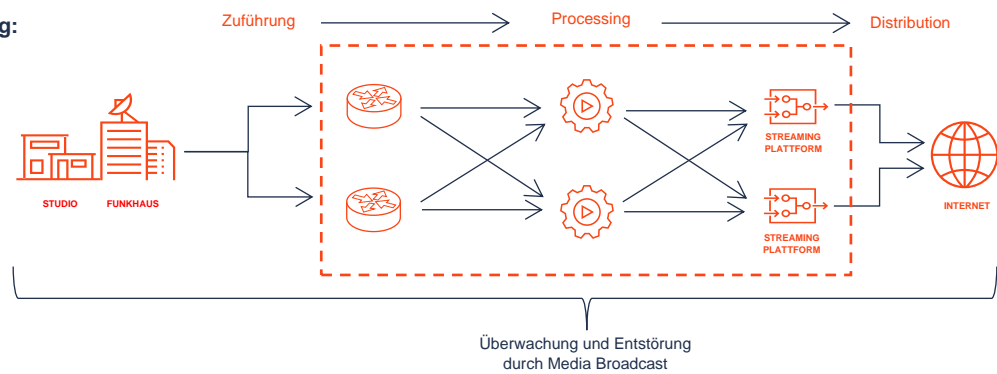
### Ihre Vorteile:

- Komplette End-to-end-Lösung
- Geringe Latenzzeiten
- Hohe Skalierbarkeit
- Quality of Service (QoS)
- Bandbreitenoptimierte Übertragung
- Endgeräte-unabhängig
- Hohe Bildqualität (SD, HD, UHD)
- Global verfügbar
- Länder-Codierung
- Hohe Sicherheit der Daten
- Eigenes NOC-Team
- Over-the-Top-Plattform\*
- Schnelle Bereitstellung nach Beauftragung

**Immer auf Empfang.**

\*OTT: Over the Top; Medieninhalte sind vom Infrastrukturanbieter (Internetanbieter) entkoppelt

## Schematische Darstellung: CDN Services



### Produktdetails

- Streaming in SD-, HD- und UHD-Format
- Schnelle Einrichtung und Inbetriebnahme
- Geo-Blocking
- Hohe Sicherheitsstandards
- Zuführung über Satellit, Leitung, Gravity Core oder Internet möglich
- In 60 Ländern verfügbar
- Echtzeit-Reporting
- Eigenes NOC-Team; 24/7 verfügbar

### Unsere Leistungen im Überblick

- Eigene, geschützte Plattform mit Standort in Deutschland
- Vom Studio direkt in das Media Broadcast-eigene Backbone
- Komplette Dienstleistung – von der Signalübertragung über die Aufbereitung bis zur Distribution
- Gesicherte Datenübertragung und hohe Verfügbarkeit in einer sicheren, privaten Cloud
- Kostengünstige und bedarfsgerechte Service-Zusammenstellung
- Datenübertragung nahezu in Echtzeit
- Detaillierte Analysemöglichkeiten
- Streaming in SD-, HD- und UHD-Format
- OTT-Plattform

### Kompetenz

- Konzeption und Entwicklung IP-basierter Rundfunk- und Datennetze
- Installation und Inbetriebnahme von Anlagen (u. a. für Broadcast-, WDM-, USV- und Arbeitsplatzsysteme)
- Wartung, Instandsetzung und Änderungen von technischen Anlagen im Rahmen eines 24/7-Betriebsservices
- Durchführung von Arbeiten an höher gelegenen Arbeitsplätzen wie z. B. Funkmasten (Steigberechtigung nach ASiR inklusive Steig- und Kletterausrüstung)
- Zertifiziert nach ISO 9001:2015 (Qualitätsmanagementsystem), ISO 14001:2015 (Umweltmanagement) und ISO 27001:2017 (Informationssicherheit)

### Media Broadcast GmbH

Erna-Scheffler-Straße 1  
51103 Köln  
Deutschland

### Mehr Infos unter

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