

Teilnahmebestätigung



Holger Braun, Holger Braun,
hat vom 3. Juli bis 3. Juli 2024 am Seminar

Distribution im Internet: CDN-Basics, Multi-CDN, Quality of Experience, Stream-Monitoring und Analytics

teilgenommen.

In diesem Seminar wurden folgende Themen behandelt:

→

- grundlegende Funktionsweise von Content Delivery Networks (CDNs)
- typische Workflows der Bereitstellung von Live- und VoD-Angeboten
- Besonderheiten der CDN-basierten Verteilung von Progressive Downloads (MP4) sowie in der Adaptiven Wiedergabe (HLS, DASH) für die mobile und stationäre Wiedergabe
- Notwendigkeit und die Funktionsweise verschiedener Multi-CDN-Architekturen auf DNS und auf Playerbasis
- Systeme zum Realtime-Monitoring der Streamverfügbarkeit
- Client-side Analytics am Beispiel von ARGOS im ARD-Player
- Aufbereitung vorhandener Kodierungen als HLS für iOS und Android, demonstriert anhand des Akamai Stream Packaging bzw. des OpenSource-NGINX/Kaltura-MOD für VoD in der Praxis.



Dr. Stefan Hanke

Geschäftsführer ARD.ZDF medienakademie