

Video-Streaming



Schauen, wann und wo man will – das ist der Anspruch, den die ORS mit ihren innovativen Komplettlösungen für Video-Streaming erfüllt. Ob Livestreaming, Timeshift, Catch-up-TV oder Eventstreaming – mit den umfassenden Video-Streaming-Produkten der ORS kann das TV-Publikum Bewegtbildangebote zeit- und ortsunabhängig abrufen und flexibel konsumieren.



Die ORS bietet Komplettlösungen im Streamingbereich, die von der Signalaufnahme bis zur Ausspielung von Inhalten reichen, an.



Egal, ob Livestreaming, Catch-up-TV oder Eventstreaming – die ORS hat ein breites Portfolio an Video-Streaming-Produkten.



Der TV-Konsum im digitalen Zeitalter erfordert modernes Content Delivery Network.

Dabei bringt die ORS das Programm der Contentanbieter nicht nur auf lineare TV-Kanäle, sondern stellt, wenn gewünscht, auch die Hosting- und Playout-Plattform bereit. Das Content Delivery Network (CDN) kann über unterschiedlichste Technologien wie Overlay-Netze oder Multicast organisiert werden.

DAS LEISTUNGSPORTFOLIO DER ORS

Egal, welches TV-Programm oder Event per Livestream übertragen werden soll – die ORS findet die passende Streaming-Lösung und liefert alles aus einer Hand – von der Planung über die Umsetzung bis hin zum Support.

INDIVIDUELLE LIVESTREAMING-UMSETZUNGEN

- Ob Livestreaming von TV-Programmen, Events oder Live-to-VoD: Die ORS setzt Livestreaming-Lösungen kompetent um.

DIGITAL RIGHTS MANAGEMENT

- Die ORS kümmert sich um alle Belange des Digital Rights Managements (DRM) der Videostreams (z. B. Urheberrechtsschutz bei Musikvideos etc.).

CATCH-UP-TV

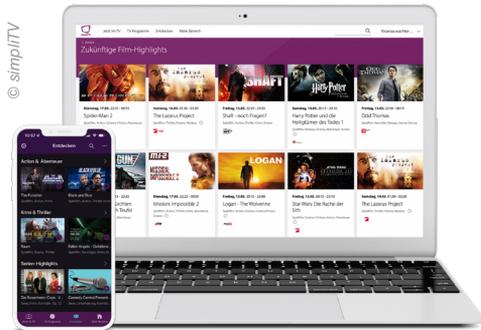
- Die ORS bietet TV- und Content-Anbietern unterschiedliche Catch-up-TV-Angebote, von der Planung bis zur optimalen technischen Umsetzung.

MODERNES CONTENT DELIVERY NETWORK (CDN)

- Die ausfallsichere Zubringung der Videostreams wird durch modernste Technik und ein eigenes Content Delivery Network (CDN) sichergestellt. Dieses kann über unterschiedlichste Technologien wie Overlay-Netze oder Multicast organisiert werden. Das CDN ist darauf ausgelegt, extrem hohe Lasten (bis zu 400 Gbit/s über das ORS CDN und bis zu 1000 Gbit/s über Lastabwurf an Third Party CDN) zu tragen.

ADAPTIVE STREAMING

- Sämtliche Video-Streaming-Lösungen der ORS bieten Adaptive Streaming, womit der Bandbreitenbedarf automatisch an die Erfordernisse unterschiedlicher Inhalte und Empfangssituationen angepasst wird.



Flexibles und ortsunabhängiges Fernsehen am Laptop, auf Smartphones oder am Tablet mit simpliTV Streaming.



Die ORS setzte das gesamte Livestreaming der ORF ON erfolgreich um.

EVENTSTREAMING

- Für temporäre Events gewährleistet die ORS die Signalzubringung (Contribution) mittels der Übertragungsprotokolle SRT und RTMP. Die flexible Contentauspielung auf diverse Social Media-Plattformen und Content-Hubs ist somit garantiert.
- Bei Bedarf können Projekte für Server Side Ad-Insertion umgesetzt werden.

REFERENZEN

SIMPLITV STREAMING

Die ORS launchte für die TV-Plattform simpliTV auch ein eigenes Streaming-Produkt. Zahlreiche praktische Streaming-Funktionen und On-Demand-Features sorgen für ein individuelles TV-Vergnügen. Ob 7-Tage-Replay, Start/Stopp, Restart oder Aufnahmen mit dem persönlichen Video-Rekorder – das innovative Fernseherlebnis kann nicht nur per App am Smart-TV, sondern auch auf sämtlichen mobilen Devices wie Smartphone oder Tablet genutzt werden.

Zahlreiche praktische Streaming-Funktionen machen Fernsehen zu einem flexiblen Erlebnis: Durch die „Start-Stopp“-Funktion kann das Programm nach Belieben pausiert werden, mit der „Restart“-Funktion lassen sich laufende Sendungen ganz bequem von vorne starten. Hat man eine Sendung verpasst, kann diese mithilfe der „7 Tage Replay“-Funktion noch eine Woche nach Sendedatum angesehen werden. Mit dem persönlichen Online-Videorekorder können außerdem bis zu 30 Stunden TV-Programm aufgezeichnet und jederzeit abgerufen werden.

LIVESTREAMING FÜR ORF ON

ORF ON bietet ein umfassendes Video-on-Demand Angebot von mehr als 220 ORF-TV-Sendungen sowie über 30 zeit- und kulturhistorische Videoarchive. Zusätzlich stehen Livestreams von zahlreichen Sendungen zur Verfügung. Die ORS realisierte unter anderem die Livestreaming-Funktion und ermöglicht so monatlich rund 1,7 Millionen User:innen einen einwandfreien Zugang zu Medieninhalten.

LIVESTREAMING UND VIDEO-ON-DEMAND FÜR DAS ÖSTERREICHISCHE PARLAMENT

Mit der Mediathek des Parlaments bietet das österreichische Parlament Livestreams aller Plenarsitzungen des Nationalrats und des Bundesrats inklusive Gebärdendolmetsch an. Für die Projektumsetzung setzte die ORS auf eine zukunftssichere Hybridlösung, die das Beste aus den Welten der Cloud sowie lokaler Infrastruktur bietet.



Mehr Informationen unter
ors.at/videostreaming