

libdash Software Development Kit



Zusammenfassung

Das libdash Software Development Kit setzt auf der libdash Basis-Implementierung auf. libdash ist eine, mit der Unterstützung der Netidee-Initiative (www.netidee.at) der Internet Privatstiftung Österreich, von Grund auf neu entwickelte Open-Source-Softwarebibliothek, die ein objektorientiertes Interfaces für den neuen MPEG-DASH Standard anbietet, womit höchstmögliche Qualität und Quality of Experience möglich ist.

Das libdash Software Development Kit kann von Developern und Entwicklern im Multimedia- und speziell im Video-Bereich verwendet werden und ermöglicht es, Videos auf allen Endgeräten in einwandfreier Qualität abzuspielen. Vor allem bei speziellen Anwendungsfällen, wie beispielsweise 3D Rendering von Videos ist libdash ideal.

libdash wird zudem als Referenzimplementierung vom DASH-Industrieforum (<http://dashif.org/software/>) sowie von der Standardisierungsorganisation MPEG (Motion Pictures Expert Group) angegeben.

Der Source Code von libdash ist öffentlich-verfügbar unter der LGPL V2 Lizenz in einem Github-Repository abgelegt (<https://github.com/bitmovin/libdash>). Zudem wird eine öffentliche Mailingliste für Beiträge, Fragen und Diskussionen angeboten.

Das SDK wurde als Zusatzimplementierung an libdash angeboten.

Weitere Informationen auf www.bitmovin.com