

# Die neue DDP-Website

**Wir freuen uns, Ihnen unsere neue Website präsentieren zu können. Wir hoffen, dass Sie als (potentieller) Kunde nun leichter ein für Sie passendes DDP finden können. Das Tool „Wie wählt man ein DDP aus“ auf unserer Produktseite kann Ihnen dabei eine Hilfe sein, denn DDPs sind modular aufgebaut.**

SSDs werden zusehends als Speichermedium akzeptiert. Nicht zuletzt deshalb, weil sie sehr schnell sind, viel weniger Strom verbrauchen als normale Festplatten und sehr viel weniger Lärm erzeugen. Der vergleichsweise hohe Preis ist immer noch ein Nachteil. Um dieses Preisproblem im Rahmen zu halten, bieten wir die Möglichkeit, in jedem DDP-System SSDs und Festplatten kombinieren zu können. Sie können sich hierüber auf unserer Produktseite einen Eindruck verschaffen.

*Zeitgleich mit unserer neuen Website und unserer Software-Version 3 präsentieren wir auch unsere DDP-Serie in einem neuen Look mit einem Hauch von Orange. Orange ist die niederländische Nationalfarbe. Unser König, Willem Alexander, hat den Titel „Prinz von Oranien“ geerbt und nur seine älteste Tochter trägt auch den Titel „Prinzessin von Oranien“.*



*Der Titel stammt von Graf Willem dem Schweigsamen, der im Mittelalter Graf von Nassau-Dillenburg war. Irgendwo in Südfrankreich in der Nähe der Rhone gab es die kleine Grafschaft Oranien, die möglicherweise nach dem dort florierenden Orangenhandel benannt war. Um 1580 erbte Willem der Schweigsame diese Grafschaft und damit den Titel „Prinz von Oranien“.*

*Heutzutage haben viele niederländische Firmen ein bisschen Orange in ihrem Logo, aber die wohl bekannteste Verwendung der Farbe ist das orangefarbene Trikot und die Flagge unserer Fußball-Nationalmannschaft. Auch die Anhänger und Fans kleiden und färben sich in Orange. Sie glauben, dass die Farbe Orange für dynamische Energie, Freude, Optimismus und Kreativität steht.*

\* Zeitgleich mit der Einführung der V3-Software haben wir auch eine Zusammenarbeit mit Archiware begonnen. Deshalb ist die Archiware P5-Software jetzt Teil der V3-Software und wird vom Archiware Support-Team unterstützt.

\* Unser microDDP ist jetzt mit 3 TB effektiver Kapazität und 4 x 1 GbE-Ports verfügbar. Mit seinen nur 5kg Gewicht ist es problemlos von Hand tragbar und kann als platzsparender Shared-Storage bei On-Location-Jobs genutzt werden.

\* Die Arbeitsweise unserer Kunden wird von Tag zu Tag komplexer. Zusätzlich zum Streaming kommen noch Ingest- und Playoutvorgänge sowie immer mehr Transkodierungs- und Indizierungsaktivitäten. Ganz zu schweigen von JKL-Tastaturaktionen (Scrubbing), die schnell die komplette Bandbreite benötigen, die der Ethernet-Port zulässt. Glücklicherweise kann hierzu BWL, unser Tool zur Bandbreitenlimitierung, leicht Abhilfe schaffen.

\* In "Wie wählt man ein DDP aus" wird anhand eines Beispiels gezeigt, wie Sie ein DDP mit der von Ihnen benötigten Funktionalität auswählen.

\* In die DDP V3-Software ist auch ein Nagios SNMP-Server integriert. Das ermöglicht es, die DDP-Parameter genauer zu überwachen. DDP-Benutzer sind bereits mit dem IO-Monitor vertraut, um die Leistung des DDPs zu beobachten, aber dieses Fenster wird alle paar Minuten aktualisiert. Mit dem Nagios-Server hingegen können die Leistungsdaten über einen deutlich längeren Zeitraum beobachtet und anschließend gespeichert und per E-Mail versendet werden.

\* Außerdem haben wir die Möglichkeit hinzugefügt, den Retransmissionszähler zu überwachen. Sie können den Retransmissionszähler als Messinstrument für die Qualität Ihres Ethernet-Netzwerks betrachten.