

Audio-over-OSC

`aoo_server` `aoo_send~` `aoo_receive~`

6 Juni 2024

Bitwäscherei

14-17h

`aoo_client`

`/audio/over/osc, sf version 2.0-test3`

`/workshop/author, ss Christof Ressi`

`/presented/by/, ss ICST ZHdK`

A00 ist ein Protokoll für den Netzwerk-Transport mehrkanaliger Audio-Streams mit Fokus auf niedrige Latenz und gute Klangqualität. Der Autor Christof Ressi gibt Einblicke hinter die Kulissen und stellt die Implementierung vor. Die Bibliothek A00 ist open source (BSD-Lizenz) und kann über eine C-, bzw. C++-API verwendet, oder auch als Externals für Pure Data oder SuperCollider eingebunden werden. Im Handumdrehen werden damit komplexe Topologien umgesetzt und Audio-Signale beliebig zwischen Endpunkten hin- und hergeschickt.

Tags: audio network OSC VRR Pd SonoBus tpf-client low-latency

Workshop

von Christof Ressi

`declare -lib aoo`