



## End-to-End-Distributions-Testbed

Für die Durchführung von Mediendistributions-Experimenten steht ein modernes Testbed an der Professur Medieninformatik zur Verfügung. Dabei wird die komplette Produktions- und Distributionskette abgedeckt:

Produktion im eigenen TV-Studio, digitale Postproduktion, Mehrwege-Play-Out, Übertragung, Empfang und Analyse mit professionellen Messgeräten.

Zwei DVB-T/-H-Transmitter, synchronisiert im SFN-Modus, bilden eine wirklichkeitsnahe Testumgebung im Bereich des Uni-Campus und Teilen der Stadt Chemnitz. Ein zusätzliches kleines Übertragungssystem ist für den Laboreinsatz und spezielle Messungen konzipiert. Die Verbindung zur Infrastruktur des Campus-IP-Netzwerks bietet exzellente Möglichkeiten für die Erprobung der Rückkanal-Kommunikation.

