TECHNISCHE UNIVERSITÄT CHEMNITZ

Technische Universität Chemnitz

Produktion – Ingest – Distribution – Analyse – Archivierung – Recherche von Videoinhalten

© istockphoto.com | Alex Nikada

Automatische Video-Inhaltsanalyse:
- Bild: Szenen-, Personen- und Objekterkennung
- Sprache: Text-, Sprecher- und Spracherkennung

Video-Archivierung und -Recherche:
- automatische Analyse als Web-Service
- wort- und bildgenaue Videorecherche

© istockphoto.com | Anthony Brown

Digitales TV-Mehrwege-Playout:
- Anforderungs-Reduzierung für Live-Produktion und Live-Distribution
- Anwendung, Effizienz und Potential von Rückkanalfähigkeit oder Quality of Service

Mehrwert-Datendienste und TV-Applikationen:
- Dienstplattformen für IP-basierte Dienste und Content Guides
- Anreicherung von TV-Diensten für Interaktivität, Mobilität und Ubiquität

©istockphoto.com | Gavin Anderson

Ingest:
- Automatisches, paralleles und verteiltes Einspielen von AV-Medien
- Digitalisierung analoger Formate
- Automatische Anreicherung mit Metadaten

Datenarchiv:
- Verarbeitung von Mixed Media und Metadaten
- Webservice für Content Organisation und Media Distribution

http://www.tu-chemnitz.de/informatik/mi/forschung

KONTAKT | INFO | FÖRDERUNG

Technische Universität Chemnitz | Professur Medieninformatik
Prof. Dr. M. Eibl | Jens Kürsten
Tel: +49 371-531 2 57 80 | Fax: +49 371-531 2 57 19
E-Mail:{maximilian.eibl, jens.kuersten}@informatik.tu-chemnitz.de

Bundesministerium für Bildung und Forschung

INNOPROFILE UNTERNEHMEN REGION
Die BMBF-Innovationsinitiative Neue Länder