

# Huber, Johannes



Dr.-Ing., o. Professor für Informationsübertragung,  
Universität Erlangen-Nürnberg

*Dienstlich:*

Lehrstuhl für Informationsübertragung (LIT)

Universität Erlangen-Nürnberg

Cauerstraße 7

91058 Erlangen

Tel. 09131 85-27112

Fax 09131 85-28919

E-Mail: jhuber@LNT.de

## Schwerpunkte der wissenschaftlichen Arbeit

- Informationstheorie und deren Anwendung
- Effiziente digitale Übertragungsverfahren
- Entzerrung von Datensignalen

## Weitere Arbeitsgebiete

- Codierung zur störresistenten digitalen Übertragung
- DSL-Übertragungstechnik und deren Weiterentwicklung
- Digitale Funksignalübertragung

## Wichtige Publikationen

- Information Combining (Foundations and Trends in Communications and Information Theory, 2006)
- Multilevel Codes: Theoretical Concepts and Practical Design Rules (IEEE Tr. IT, 1999)
- Trelliscodierung (1992)

## Besondere Kontakte, Sonstiges

- Fellow IEEE
- Corresponding Fellow of the Royal Society of Edinburgh
- Beauftragter der FAU Erlangen-Nürnberg für die Ferien-Akademie im Sarntal
- VDE/ITG, IEEE Information Theory Society