

## Firmenprofil ib-hartung GmbH

Technischer Dienstleister für Medientechnik und Akustik

ib-hartung GmbH Breslauer Str. 28 44809 Bochum

Telefon 0234/5474697 Telefax 0234/5474698 kontakt@ib-hartung.de



Dipl.-Ing. Wilfried Hartung

## Unsere Dienstleistungen:

- Projektleitung bzw. Bauleitung bei medientechnischen Installationen
- Inbetriebnahme von Beschallungsanlagen jeglicher Größe Audionetzwerke (Cobranet, Dante, Ethersound), vernetzte Verstärkersysteme, Digitalmischpulte
- Inbetriebnahme und Konfiguration von ELA-Anlagen z.B. AV Digital Variodyn D1, Biamp Vocia, Bosch Praesideo
- Konfiguration und Programmierung von digitalen Audio-Komponenten z.B. Yamaha DME, Symetrix Symnet, Biamp Tesira / AudiaFlex / Nexia, BSS Soundweb London
- Inbetriebnahme und Programmierung von Mediensteuerungen (*Crestron*)
- Wartung, Erweiterung und Umbau von medientechnischen Anlagen
- Einmessen von Beschallungsanlagen mit PC-gestütztem Messplatz (EASERA)
- Messung von raumakustischen Parametern (Nachhallzeit, Sprachverständlichkeit, usw.) mittels Dodekaeder-Lautsprecher
- Messung der Sprachverständlichkeit (STI) von Beschallungsanlagen und ELA-Anlagen (gemäß DIN VDE 0833-4)
- Erstellung von Akustik-Simulationen (EASE oder Ulysess)
- Planung von medientechnischen Anlagen (Ausführungs- und Montageplanung)
- Beratung zu medientechnischen Anlagen (Erstellung von Konzepten, usw.)
- Durchführung von Schulungen zum Thema Audionetzwerke und Audio-DSPs