

## Univ.-Prof. em. Dr. med. Barbara Griefahn



Leiterin der Projektgruppen „Chronobiologie“ und „Physikalische Einwirkungen“ am Leibniz-Institut für Arbeitsforschung (IfADo) an der TU Dortmund

Ärztin für Arbeitsmedizin, Umweltmedizin, Sozialmedizin

### *Werdegang*

- 1990 C4-Professur 'Umwelphysiologie und Arbeitsmedizin' am IfADo
- 1989 Ernennung zur apl. Professorin, Med. Fakultät der Universität Düsseldorf
- 1984 Habilitation, Medizinische Fakultät der Universität Düsseldorf
- 1971 Promotion, Universität Bochum, Klinikum Essen
- 1972-1990 wissenschaftliche Tätigkeit (Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin) an den Universitäten Essen, Mainz und Düsseldorf
- Studium der Humanmedizin

### *Arbeitsgebiete*

Unter dem Aspekt von Leistung, Befinden und gesundheitlichen Risiken

- Chronobiologie (Schichtarbeit)
- Umweltbedingte Schlafstörungen
- Physikalische Einwirkungen
- Thermophysiologie

### *Aktuelle Forschung*

- **Projektbereich** "*Nachtarbeit*"
- **Projektbereich** "*umweltbedingte Schlafstörungen*"
- **Projektbereich** "*Lärmwirkungen*"
- **Projektbereich** "*Thermophysiologie*"
- **Forschungsinitiative** "*Lästigkeit sensorisch vermittelter Umweltreize*"

### ***Gremientätigkeiten***

- WHO-Beauftragte des Instituts
- Past president International Commission on Biological Effects of Noise (ICBEN)
- Koordinatorin der Lärmwirkungsforschung im Forschungsverbund 'Leiser Verkehr'

### ***Gutachtertätigkeiten***

- Arbeitsmedizin Sozialmedizin Umweltmedizin
- ErgoMed
- Ergonomics
- Interenational Archives of Occupational and Environmental Health
- International Journal of Hygiene and Environmental Health
- Journal of Sound and Vibration
- Noise & Health
- Somnologie
- Forschungsanträge (USA (SERDP), UK (St. Bartholomew's and the Royal London Charitable Foundation Research Advisory Board), NL (Royal Netherlands Academy of Arts and Sciences, BRD (BWPlus))
- Vorträge/Poster zur Präsentation auf Kongressen (ICBEN, GfA)
- Qualitätssicherung bei Forschungsvorhaben (RDF – Regionales Dialogforum – Flughafen Frankfurt)
- Forschungseinrichtungen