



**inti GmbH**  
Institut für Tinnitus  
Forschung und Therapie

## Erklärungsmodell „Hyperakusis“

Bei der Hyperakusis handelt es sich nicht um eine eigenständige Erkrankung, sondern um eine krankhafte Veränderung im Hörsystem und der gesamten akustischen Wahrnehmung. Häufig ist die Ursache der Hyperakusis nicht bekannt. Mögliche Ursachen im Ohr (=periphere Ursachen) und in den Hörfasern des Gehirns (=zentrale Ursachen).

### a. Zentrale Ursachen

- Tumore
- Multiple Sklerose
- Epilepsie
- Chemisch: Ecstasy, Kokain
- Stress, besonders in Kombination mit Lärm
- Psychiatrische Krankheiten: Depression, Posttraumatische Belastungsstörung

### b. Periphere Ursachen

- Operation am Ohr
- Tumore
- Gesichtslähmung
- Lärm
- Hörsturz, Morbus Menière
- Medikamente, insbesondere Schmerzmittel
- Kiefergelenkbeschwerden
- HWS-Beschwerden