

**Auswirkungen von
Luftverschmutzung
auf das Gehirn**

Wissenschaftler in Düsseldorf konnten zeigen, dass luftgetragene Schadstoffe aus dem Straßenverkehr in einem Mausmodell die Bildung der mit Alzheimer assoziierten Amyloidplaques beschleunigen und motorische Defizite verstärken.

**Arbeitsmarktchancen
für pflegende
Angehörige**

Pflegen Frauen oder Männer einen Angehörigen, so sind sie im Vergleich zu nicht pflegenden Personen deutlich weniger häufig berufstätig und arbeiten vermehrt in Teilzeit.

**Aktive Prothesen helfen
Schlaganfallpatienten**

Patienten, die nach einem Schlaganfall ihre Füße nicht mehr richtig heben und normal laufen können, kann eine aktive Prothese sehr helfen. Sie verbessert jedoch nicht nur das Gangbild der Betroffenen, sondern bewirkt auch, dass sich deren Gehirn funktionell neu organisiert.