

# Hirnschäden und Lernvereitelung?

Digitale Medien:  
Erkenntnisse aus der Hirnforschung

**Linkes**  
Forum Paderborn

[www.linkesforum-paderborn.de](http://www.linkesforum-paderborn.de)



**Vortrag und Diskussion mit  
Prof. Dr. Gertraud Teuchert-Noodt  
Dienstag, 22. September 2020  
19.30 Uhr Kulturwerkstatt, Bahnhofstr. 64**



**Linkes**

## Forum Paderborn

[www.linkesforum-paderborn.de](http://www.linkesforum-paderborn.de)

Digitale Medien erfüllen uns – erstmals in der Geschichte der Menschheit – einen fundamentalen Traum: Die Beherrschung von Zeit und von Raum. Jedoch birgt die Digitalisierung ab dem Kindesalter eine große Gefahr in sich: Raum und Zeit sind das Werkzeug, das sich in die reifenden Nervennetze des kindlichen Gehirns einstrukturieren muss, um das Denken zu erlernen und ein selbstbestimmtes Leben aufbauen zu können. Drei Funktionssysteme sind besonders gefährdet, das sind das für die Bewegung zuständige Kleinhirn, für die Emotionen und Gedächtnisbildung zuständige limbische System und das für

höchste kognitive Funktionen zuständige Stirnhirn. Auch Jugendliche und Erwachsene sind vor Cyberattacken auf ihre Nervennetze nicht unbedingt gewappnet. Behalten Medien-User nicht die Oberhand über ihr Tun und Planen, erliegen sie unmerklich einer Art Attacke auf spezielle Hirnfunktionen. Das kann zu Verlust der Denk- und Urteilsfähigkeit, Burnout und Depression führen. Eine neue Herausforderung sowohl im Alltag als auch in der Arbeitswelt...

**Prof. Dr. Gertraud Teuchert-Noodt** leitete den Bereich Neuroanatomie und Humanbiologie an der Universität Bielefeld.

# Hirnschäden und Lernvereitelung?

## Digitale Medien: Erkenntnisse aus der Hirnforschung

**Vortrag und Diskussion mit**

**Prof. Dr. Gertraud Teuchert-Noodt**  
**Dienstag, 22. September 2020**

**19.30 Uhr, Kulturwerkstatt, Bahnhofstr. 64**

Aufgrund der derzeitigen Corona-Auflagen ist die Teilnehmerzahl begrenzt.

**In Kooperation mit**

