

**Vorstand der Sektion Rechtspsychologie  
im Berufsverband Deutscher Psychologinnen und Psychologen e.V. (BDP)**

Prof. Dr. Irmgard Antonia Rode (*Vorsitzende*)  
MommSENstraße 75, 50935 Köln, Tel./Fax: (0221) 436771

Dipl.-Psych. Gerhard Jacobs (*stellvertretender Vorsitzender*)  
Aktienhof 17, 56626 Andernach, Tel.: (02632) 407226 Fax: (02632) 407302

Prof. Dr. Thomas Fabian  
Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig, Fachbereich Sozialwesen,  
Postfach 300066, 04251 Leipzig, Tel.: (0341) 5804-346, Fax: (0341) 5804-402

Dr. Sabine Nowara  
Institut für Forensische Psychiatrie, Rheinische Kliniken Essen,  
Virchowstraße 174, 45147 Essen, Tel.: (0201)7227102, Fax: (0201) 7227105

**Impressum** \_\_\_\_\_ ISSN 0939-9062

*Herausgeber:* Vorstand der Sektion Rechtspsychologie im BDP

*Schriftleitung:* Prof. Dr. Thomas Fabian  
Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig, Fb. Sozialwesen,  
Postfach 300066, 04251 Leipzig, Tel.: (0341) 5804-346, Fax: (0341) 5804-402,  
Email: fabian@sozwes.htwk-leipzig.de

Dr. Rainer Balloff  
MommSENstraße 27, 10629 Berlin, Tel.: (030) 3242875 oder 8385715  
Fax: (030) 8385647

Prof. Dr. Harry Dettenborn  
Ziegelstraße 40 c, 13129 Berlin, Tel.: (030) 47472020 oder 2093-4089  
Fax: (030) 2093-4018, Email: dettenborn@educat.hu-berlin.de

Manuskripte dreifach mit Diskette an eine der drei Adressen der Schriftleitung. Hinweise für Autorinnen und Autoren beachten. Erklärung beifügen, daß Manuskript noch nicht veröffentlicht oder anderswo eingereicht ist. Abbildungen, Tabellen, Graphiken reproduktionsfähig beifügen. Keine Gewähr für eingesandte Manuskripte oder nicht angeforderte Besprechungsstücke.

*Erscheinen:* halbjährlich      *Umschlaggestaltung:* Florian Gerdts, Hamburg  
*Auflage:* 1500  
*Anzeigenpreise:* auf Anfrage      *Druck:* Conrad, Berlin

*Bezug:* Jahresabonnement 50 DM; Einzelheft 25 DM, Doppelheft 50 DM; jeweils zuzüglich 8 DM Versand. Kostenfrei für die Mitglieder der Sektion Rechtspsychologie (BDP).

*Verlag:* Deutscher Psychologen Verlag (DPV)  
Heilsbachstraße 22, 53123 Bonn  
Tel.: (0228) 98731-0, Fax: (0228) 98731-70

**INHALTSVERZEICHNIS**

Vorbemerkung ..... 4

**BGH-Gutachten: Psychophysiologische Aussagebeurteilung**

• Gutachterliche Stellungnahme zur wissenschaftlichen Grundlage der Lügendetektion mithilfe sogenannter Polygraphentests  
*Klaus Fiedler* ..... 5

• Wissenschaftliches Gutachten zum Beweiswert physiopsychologischer Untersuchungen  
*Udo Undeutsch & Gisela Klein* ..... 45

• Grundlagen, Methoden und Anwendungsprobleme psychophysiologischer Aussage- bzw. Täterschaftsbeurteilung („Polygraphie“, „Lügendetektion“)  
*Max Steller & Klaus-Peter Dahle* ..... 127

Urteil des Bundesgerichtshofes ..... 205

**Besuchen Sie die Webseite der Sektion Rechtspsychologie !!!**

<http://www.bdp-verband.org/repsy/repsymain.htm>