

Related publications

Table of contents

1 Journal Articles.....	2
2 Papers.....	2
3 Posters.....	2
3.1 SANTOS-Poster for BMBF-Symposium 2002.....	2
3.2 SANTOS-Poster for ISI 2002 Symposium.....	3

1. Journal Articles

Piechulla, W., Mayser, C., Gehrke, H., & König, W. (2003). Reducing drivers' mental workload by means of an adaptive man-machine interface. *Transportation Research Part F*, 6, 233-248 ([doi:10.1016/j.trf.2003.08.001](https://doi.org/10.1016/j.trf.2003.08.001)). [Manuscript download](#).

2. Papers

Piechulla, W. (2006). [Messung und Kontrolle mentaler Fahrerbeanspruchung](#). In U.W. Ebner-Priemer (Hrsg.). *Ambulantes psychophysiologisches Monitoring - neue Perspektiven und Anwendungen*. (S. 21-51). Frankfurt a.M.: Lang.

Mayser, C., Piechulla, W., Weiss, K.-E., & König, W. (2003). [Driver workload monitoring](#). In H. Strasser, K. Kluth, H. Rausch, & H. Bubb (Eds.). *Quality of Work and Products in Enterprises of the Future*. Proceedings of the 50th-Anniversary Conference of the GfA and the XVII Annual ISOES Conference in Munich, May 07th-09th, 2003 (pp. 41-44). Stuttgart: Ergonomia.

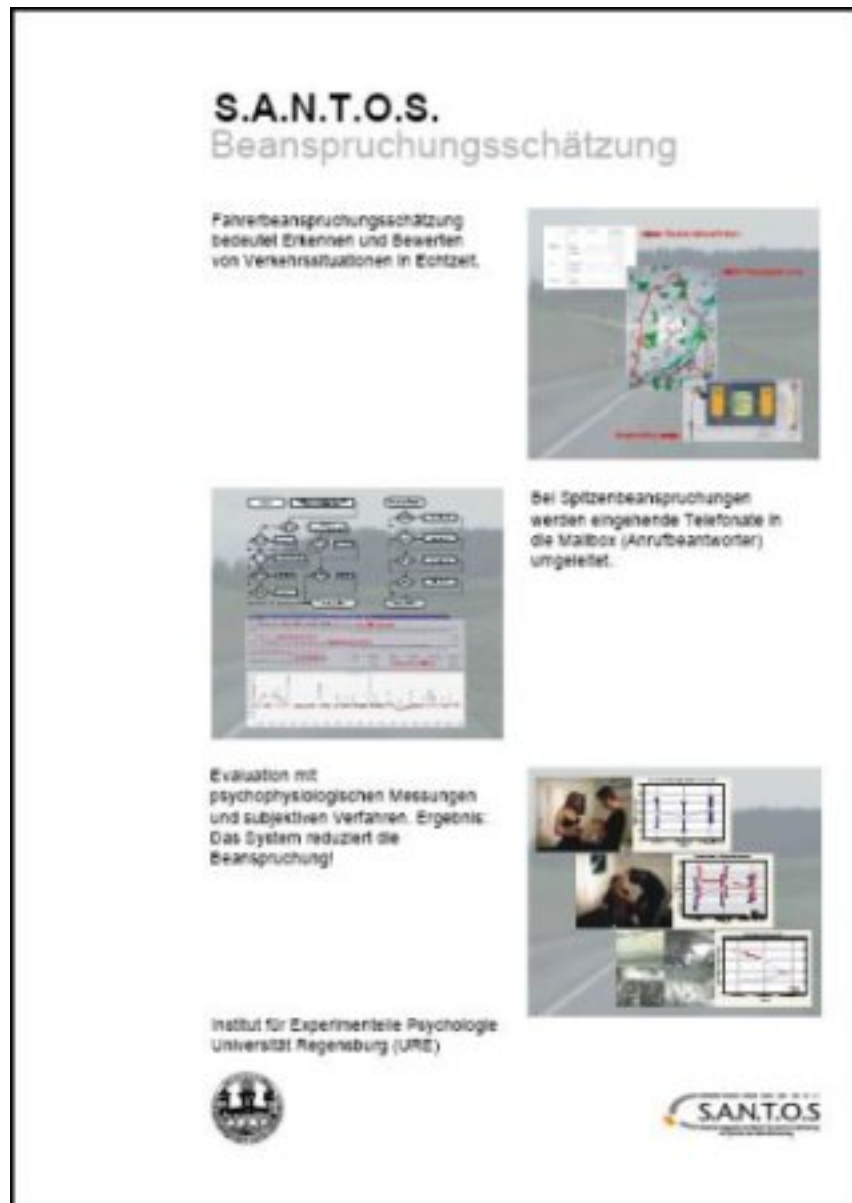
Piechulla, W., Mayser, C., Gehrke, H. & König, W. (2002). [Echtzeit-Fahrerbeanspruchungsschätzung](#). In R. Hammwöhner, C. Wolff & C. Womser-Hacker (Hrsg.). *Information und Mobilität*. Proceedings des [8. Internationalen Symposiums für Informationswissenschaft](#), 8.-10.10.2002 (S. 365-368). Konstanz: UVK.

Piechulla, W., Mayser, C., Gehrke, H. & König, W. (2002). [Online-Fahrerbeanspruchungsschätzung](#). [38. BDP-Kongress für Verkehrspsychologie](#). Regensburg, 12.-14.09.2002

Piechulla, W., Peißner, M., Werse, J. & Zimmer, A. (2001). [Diagnose von Fahrerzuständen mittels Fahrverhalten](#). In F. Lehner, K. J. Schäfer (Hrsg.). *Dokumentation zum Informationstag 2001 Mobile Computing*. Bericht Nr. 56, Universität Regensburg, Schriftenreihe des Lehrstuhls für Wirtschaftsinformatik III, ISBN 3-932345-76-2

3. Posters

3.1. SANTOS-Poster for BMBF-Symposium 2002



Thumbnail SANTOS-Poster BMBF

[Download DarmstadtJuly2002_BMBF.pdf](#)

3.2. SANTOS-Poster for ISI 2002 Symposium

