

Curriculum Vitae

Dr. med. Dr. rer. nat. Steffen Richter
Charité – Universitätsmedizin Berlin
Campus Benjamin Franklin
Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie
Eschenallee 3
14050 Berlin
Deutschland

Ausbildung

- 1997 – 2004 Student der Humanmedizin an der Charité - Universitätsmedizin Berlin
- 2004 Medizinisches Staatsexamen und Approbation an der Charité - Universitätsmedizin Berlin
- 2005 – 2009 Kollegiat des „Internationalen Graduiertenkollegs“ der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) „Psychoneuroendokrinologie des Stresses: Von Molekülen und Genen zu Affekt und Kognition“, Universität Trier
- 2006 Promotion zum Doktor der Medizin (Dr. med.): „Über die Modulation der kardiovaskulären Reaktion auf Startlereize bei Risikoprobanden für eine essentielle Hypertonie“ (Charité - Universitätsmedizin Berlin)
- 2010 Promotion zum Doktor der Naturwissenschaften (Dr. rer. nat.): „Impact of selected neural and endocrine Stress Factors on the Startle Eye Blink“ (Universität Trier)

Berufliche Tätigkeiten

- 2005 – 2009 Wissenschaftlicher Mitarbeiter in der Abteilung Klinische Physiologie im Forschungsinstitut für Psychobiologie an der Universität Trier
- 2009 – 2011 Assistenzarzt am Klinikum Mutterhaus der Borromäerinnen, Abteilung für Psychiatrie und Psychotherapie, Trier
- 2011 – 2012 Assistenzarzt am Klinikum Ev. Krankenhaus Königin Elisabeth Herzberge, Abteilung für Psychiatrie, Psychotherapie & Psychosomatik, Berlin
- 2012 – *dato* Assistenzarzt an der Charité Universitätsmedizin Berlin, Campus Benjamin Franklin, Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Berlin
- 2014 – 2015 Rotation in die Klinik für Neurologie am Campus Benjamin Franklin

Lehrveranstaltungen

- 2007 – 2009 „Methodisch-technisches Kolloquium Klinische Physiologie“, Universität Trier (1 SWS)

Curriculum Vitae

2008	Forschungsorientierte Vertiefung (FOV) „Gesundheitspsychologie und Psychosomatik“, Universität Trier (2 SWS, mit Prof. Dr. H. Schächinger)
2010 – 2011	Kurs „Kardiovaskuläre Untersuchungsmethoden in der Psychophysiologie“, Universität Trier (1 SWS)

Sonstige Qualifikationen

1999 März	Diploma Básico de Español
-----------	---------------------------

Mitgliedschaften:

1998 – 2001	Kollegiat des Benjamin Franklin Kollegs, Freie Universität Berlin
seit 2005	Society for Psychophysiological Research (SPR)
seit 2006	Deutsche Gesellschaft für Psychophysiologie und ihre Anwendung (DGPA)

Forschungsinteressen

- Auswirkungen von Stresshormonen auf kardiovaskuläre Regulation
- Interaktion von kardiovaskulärer Regulation und psychischen Variablen (z.B. Effekte von Barorezeptoren, Risikoprobanden für Hypertonie)
- Auswirkungen von Stresshormonen auf Reizverarbeitung (sensomotorisches Gating), Affekt und Gedächtnis

Publikationen

- Zimmermann-Viehoff F, Meissner K, Koch J, Weber CS, **Richter S**, Deter HC.
Autonomic effects of suggestive placebo interventions to increase or decrease blood pressure: a randomized controlled trial in healthy subjects.
J Psychosom Res. 2013 Jul;75(1):32-5.
- Strelzyk F, Hermes M, Naumann E, Oitzl M, Walter C, Busch HP, **Richter S**, Schächinger H.
Tune it down to live it up? Rapid, nongenomic effects of cortisol on the human brain.
J Neurosci. 2012 Jan 11;32(2):616-25.
- Römer S, Schulz A, **Richter S**, Lass-Hennemann J, Schächinger H.
Oral cortisol impairs implicit sequence learning.
Psychopharmacology (Berl). 2011 May;215(1):33-40.
- Bertsch K, Böhnke R, Kruk MR, **Richter S**, Naumann E.
Exogenous cortisol facilitates responses to social threat under high provocation.
Horm Behav. 2011 Apr;59(4):428-34.
- Schulz A, Plein DE, **Richter S**, Blumenthal TD, Schächinger H.
Cold pressor stress affects cardiac attenuation of startle.
Int J Psychophysiol. 2011 Mar;79(3):385-91.
- Richter S**, Deter HC, Rudat M, Schächinger H, Zimmermann-Viehoff F, Weber C.
Anger and cardiovascular startle reactivity in normotensive young males. Int J Psychophysiol. 2011 Mar;79(3):364-70.
- Kuehl LK, Lass-Hennemann J, **Richter S**, Blumenthal TD, Oitzl M, Schächinger H.
Accelerated trace eyeblink conditioning after cortisol IV-infusion.
Neurobiol Learn Mem. 2010 Nov;94(4):547-53.
- Böhnke R, Bertsch K, Kruk MR, **Richter S**, Naumann E.
Exogenous cortisol enhances aggressive behavior in females, but not in males.
Psychoneuroendocrinology. 2010 Aug;35(7):1034-44
- Richter S**, Schulz A, Zech CM, Blumenthal TD, Schächinger H.
Cortisol rapidly disrupts prepulse inhibition in healthy men.
Psychoneuroendocrinology. 2011 Jan;36(1):109-14.
- Kuehl LK, Michaux GP, **Richter S**, Schächinger H, Anton F.
Increased basal mechanical pain sensitivity but decreased perceptual wind-up in a human model of relative hypocortisolism.
Pain. 2010 Jun;149(3):539-46
- Richter S**, Schulz A, Port J, Blumenthal TD, Schächinger H.
Cardiopulmonary baroreceptors affect reflexive startle eye blink.
Physiol Behav. 2009 Dec 7;98(5):587-93
- Schulz A, Reichert CF, **Richter S**, Lass-Hennemann J, Blumenthal TD, Schächinger H.
Cardiac modulation of startle: effects on eye blink and higher cognitive processing.
Brain Cogn. 2009 Dec;71(3):265-71

Publikationen

Suter S, Huggenberger HJ, **Richter S**, Blumenthal TD, Schächinger H.

Left side cradling of an appetitive doll is associated with higher heart rate variability and attenuated startle in nulliparous females.

Int J Psychophysiol. 2009 Oct;74(1):53-7.

Roemer S, Nees F, **Richter S**, Blumenthal TD, Schächinger H.

Endogenous cortisol suppression with metyrapone enhances acoustic startle in healthy subjects.

Horm Behav. 2009 Feb;55(2):314-8

Schwabe L, Römer S, **Richter S**, Dockendorf S, Bilak B, Schächinger H.

Stress effects on declarative memory retrieval are blocked by a beta-adrenoceptor antagonist in humans.

Psychoneuroendocrinology. 2009 Apr;34(3):446-54

Schwabe L, Oitzl MS, **Richter S**, Schächinger H.

Modulation of spatial and stimulus-response learning strategies by exogenous cortisol in healthy young women.

Psychoneuroendocrinology. 2009 Apr;34(3):358-66

Schulz A, Lass-Hennemann J, **Richter S**, Römer S, Blumenthal TD, Schächinger H.

Lateralization effects on the cardiac modulation of acoustic startle eye blink.

Biol Psychol. 2009 Mar;80(3):287-91.

Bohringer A, Schwabe L, **Richter S**, Schachinger H.

Intranasal insulin attenuates the hypothalamic-pituitary-adrenal axis response to psychosocial stress.

Psychoneuroendocrinology. 2008 Nov;33(10):1394-400

Schachinger H, Blumenthal TD, **Richter S**, Savaskan E, Wirz-Justice A, Kräuchi K.

Melatonin reduces arousal and startle responsiveness without influencing startle habituation or affective startle modulation in young women.

Horm Behav. 2008 Aug;54(2):258-62

Nees F, **Richter S**, Lass-Hennemann J, Blumenthal TD, Schächinger H.

Inhibition of cortisol production by metyrapone enhances trace, but not delay, eyeblink conditioning.

Psychopharmacology (Berl). 2008 Aug;199(2):183-90

Schwabe L, Oitzl MS, Philippsen C, **Richter S**, Bohringer A, Wippich W, Schachinger H.

Stress modulates the use of spatial versus stimulus-response learning strategies in humans.

Learn Mem. 2007 Jan-Feb;14(1):109-16

Philippsen C, Hahn M, Schwabe L, **Richter S**, Drewe J, Schachinger H.

Cardiovascular reactivity to mental stress is not affected by alpha2-adrenoreceptor activation or inhibition.

Psychopharmacology (Berl). 2007 Feb;190(2):181-8