

**DAaCRO GmbH & Co. KG**

Juliane Hellhammer  
 Wissenschaftspark Trier, Max-Planck-Straße 22  
 Tel 0651 - 912 0 494  
 Fax: 0651 - 912 0 564  
 info@daacro.de  
 www.daacro.de



DAaCRO ist ein Auftragsforschungsinstitut und hat sich auf Klinische Studien im Bereich Stress und stressbezogenen Gesundheitsstörungen sowie Angst und Depression spezialisiert. Das Institut führt im 10. Jahr Klinische Studien für Hersteller von Arzneimitteln, Kosmetika und Nahrungsergänzungsmittel durch. Das Institut betreibt eine Study Site in Trier und führt Studien an weiteren Orten durch.

**DAaCROs Stressforschung**

- Akuter Stress: Vor 20 Jahren wurde der Trier Social Stress Test (TSST) entwickelt und gilt seither als der Goldstandard in der Stressforschung. Das 15-min. Protokoll stellt ein reliables, valides und standardisiertes Verfahren dar, mit welchem sich Angst und Stress unter Laborbedingungen bzw. anxiolytische und Stress dämpfende Effekte von Wirksubstanzen erfassen lassen.
- Chronischer Stress: Ein innovatives Stress-Diagnostik-Verfahren neuropattern™ steht für Endophänotypisierung in Studien und klinischen Einsatz zur Verfügung.
- Weitere Expertisen liegen bei psychometrischen und kognitiven Testverfahren in Klinischen Studien.

DAaCROs Saliva Lab Trier führt Hormonmessungen im Speichel durch.

DAaCROs Akademie führt Fortbildungen für Ärzte und Psychotherapeuten durch. In Betrieben halten wir Vorträge und Workshops zum Thema Stress - Individuelle Bewältigungsstrategien.

**Weitere Dienstleistungen:**

- neuropattern™ Stressdiagnostik  
 Dieses innovative in Trier entwickelte diagnostische Verfahren identifiziert mit Endophänotypen, die mit stressbezogenen pathologischen Veränderungen einhergehen. Das zugrundeliegende Konzept wurde 2008 in „Stress. The Brain-Body Connection“ Hrsg. Hellhammer, D. & Hellhammer, J., Karger-Verlag.
- Speichelproben  
 In Zusammenarbeit mit Salimetrics, USA bietet DAaCRO innovative Speichel-immunoassay-Produkte und Labordienstleistungen an. Im Fokus sind hier (Stress-) Biomarker wie Alpha-Amylase, Blutkontamination, Cortisol, C-reaktives Protein, DHEA, Östradiol, Progesteron, 17a-Hydroxyprogesteron, sekretorisches IgA und Testosteron. DAaCRO berät individuell bei der Auswahl von Parametern, bei der Wahl von auf Ihr Studienprotokoll abgestimmten Messzeitpunkten und Überlegungen zur Probensammlung, Probenlagerung und Probenversand.
- Schulung und Durchführung psychometrischer Testverfahren.
- Monitoring.