

# Wenn die Arbeit krank macht

## Psychische Belastungen im Beruf „Wissenschaft“

**| IM GESPRÄCH | Arbeit ist heute von Verdichtung und Beschleunigung gekennzeichnet. Immer größere Datenmengen müssen bearbeitet werden. Zeit- und Leistungsdruck nehmen zu. Welche Folgen haben die wachsenden psychosozialen Belastungen? Wie wirken sie sich auf die psychische Gesundheit aus?**

**Forschung & Lehre:** Sie sind Sprecher der Leopoldina-Arbeitsgruppe „Arbeit und psychische Erkrankungen“. Weshalb beschäftigt sich die Leopoldina mit diesem Thema?

**Peter Falkai:** Als eine Gruppe derjenigen, die psychisch kranke Menschen aus ärztlicher Sicht betreuen, haben wir dieses Thema angestoßen. Es ist unter zwei Aspekten von Bedeutung. Zum einen kann ein Teil der psychischen Erkrankungen, besonders im Bereich affektiver Erkrankungen wie z.B. der Depression, durch die Arbeit ausgelöst werden. Zum anderen gehören Personen, die einmal psychisch krank waren

oder akut erkrankt sind, zur Risikogruppe für Arbeitslosigkeit. Da es um psychosoziale Faktoren für die Verursachung und Fortdauer einer psychischen Erkrankung geht, ist der Zusammenhang von Arbeit und psychischen Erkrankungen für uns ein zentrales Thema.

**F&L:** Welches sind die wesentlichen Faktoren in der heutigen Arbeitswelt, die zu psychischen Belastungen führen?

**Peter Falkai:** Ein Faktor, der immer wieder genannt wird, ist die Globalisierung. Aber was dem zugrunde liegt und großen Stress bereitet, ist die Digitalisierung und mit ihr auch die neuen Berufsformen: Jeder ist leichter erreichbar, es stehen immer größere Datenmengen zur Verfügung, die z.B. via E-Mail schnell übermittelt werden können und die man dann auch entsprechend zur Kenntnis nehmen muss. Hinzu kommt eine enge Terminsetzung. Man hat ein Treffen um vier Uhr und um zwei Uhr bekommt man die Agenda und die letzten Unterlagen. Implizit und explizit wird erwartet, dass man sich die Unterlagen vorher noch anschaut. Zudem gibt es mittlerweile in der sogenannten On-Demand-Economy neue Formen der Beschäftigung. Es ist nicht mehr erforderlich, dass man einen festen Arbeitsplatz hat mit einem eigenen Schreibtisch, sondern man loggt sich von irgendwo ein, arbeitet seinen Teil ab und wird dann entsprechend entlohnt. Viele sind dabei als Selbstständige

tätig und kommen nicht in den Genuss von sozialrechtlichen Absicherungsmaßnahmen, von der Krankenversicherung bis hin zu Rentenansprüchen etc. Die Digitalisierung verändert nicht nur bei denjenigen, die einen festen Beruf haben, die Arbeitsstruktur. Es entsteht eine größere Belastung, höherer Zeitdruck, und die Grenzen zwischen Freizeit und Beruf heben sich auf. Es werden ganz neue Berufe geschaffen, die im Netz arbeiten und besonders gefährdet sind. Das sind die sogenannten prekären Arbeitsverhältnisse oder Arbeitsplatzsituationen.

**F&L:** Welche psychischen Erkrankungen können Folge dieser Belastungen sein?

**Peter Falkai:** Alle psychischen Erkrankungen können als Folge vorkommen. Aber es gibt eine bestimmte Gruppe von Erkrankungen, die sogenannten affektiven Erkrankungen, die offensichtlich durch gestörte Stressverarbeitungsmechanismen ausgelöst werden. Man muss sich das so vorstellen: Bei großer Freude oder starker Belastung werden in der Nebenniere Stresshormone freigesetzt. Der Blutdruck, die Durchblutung, das gesamte Aktivitätsniveau wird gesteigert. Das ist völlig normal. Wenn der Stress weg ist, fallen auch die Stresshormone ab und alles normalisiert sich. Aber wenn der Stress chronisch ist, wenn die Arbeitsbelastung nie vernünftig nachlässt, dann bleibt der Stresslevel hoch. Sinkt der Cortisolspiegel nicht, weil die molekularen Mechanismen der Stressnormalisierung nicht funktionieren, kommt es zu Schlafstörungen, innerer Unruhe und Ängstlichkeit. Dieses Prodrom, das üblicherweise als Burnout bezeichnet wird, kann sich dann zu einer manifesten psychischen Erkrankung entwickeln.



**Peter Falkai** ist Direktor der Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie an der Ludwig-Maximilians-Universität München.

Dazu gehören in erster Linie Depression, Angsterkrankung oder somatoforme Störungen (Beschwerden ohne erkennbare organische Ursache).

**F&L:** Inwieweit sind Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler davon betroffen?

**Peter Falkai:** Wir wissen, dass sie, je nachdem in welcher Phase ihrer Entwicklung sie sich befinden, einem besonderen Druck ausgesetzt sind, z.B. im Rahmen ihrer Promotion oder in der Postdoc-Phase durch den Publikations- und Erfolgsdruck. Sehr viel hängt auch von der Stellensituation ab. Wenn sechs Postdocs in einem Labor forschen und es maximal ein bis zwei Stellen gibt, führt die Konkurrenzsituation schon zu maximalem Druck. Ganz wichtig ist zu wissen, dass nicht jeder Mensch erkrankt. Verdeutlichen kann man dies

am Beispiel des Sonnenbrands. Eine helle Haut erhöht die Wahrscheinlichkeit, Sonnenbrand zu bekommen. Aber ohne Sonne entsteht auch kein Sonnenbrand. So ist es auch bei den stressassoziierten Erkrankungen. Auf der einen Seite gibt es die schwierige psychosoziale Situation, Druckmomente am Arbeitsplatz – da spielen natürlich auch private Dinge eine Rolle, das Gehirn differenziert nicht zwischen privaten oder beruflichen Stressoren – auf der anderen Seite haben etwa fünf Prozent

»Etwa fünf Prozent der Bevölkerung haben eine Empfindlichkeit, eine Vulnerabilität für eine Depression.«

der Bevölkerung eine Empfindlichkeit, eine Vulnerabilität für eine Depression und weitere fünf bis zehn Prozent für eine Angsterkrankung. Kommt beides zusammen, können psychische Störungen auftreten und in gewissen Phasen

auch gehäuft. Das ist bei Wissenschaftlern nicht anders als beim Rest der Bevölkerung.

**F&L:** Auch wenn Wissenschaftler eher selbstbestimmt arbeiten?

**Peter Falkai:** Durch die Selbstbestimmtheit haben sie bessere Kompensationsmechanismen, aber in gewissen Phasen können sie dem Stress auch nicht entgehen, z.B. während des Karriereaufbaus oder in Bewerbungsphasen. Aber selbst wenn sie eine Stelle haben, müssen sie dort auch bestehen. Man darf den Begriff der Selbstausbeutung nicht vergessen. Wenn man eine gute Stelle hat, erwartet man von sich selbst, viel zu publizieren oder hohe Drittmittel einzuwerben.

**F&L:** Was können Universitäten tun, um potenzielle Stressoren zu reduzieren?

Anzeige

## 56. Wissenschaftlicher Kongress der Deutschen Gesellschaft für Ernährung e.V.



Lebensjahre in Gesundheit –  
was leistet die Ernährung?

Online-  
Anmeldung  
bis zum  
**12. März 2019**



19.–21. März 2019 Justus-Liebig-Universität Gießen

[www.dge.de](http://www.dge.de)

