

## Postdoctoral researcher (f/m/d) in chronobiology/psychology/behavioural science (100%, TV-L E13)

The area "Chronobiology & Health" (Prof. Dr. Manuel Spitschan) at the Department of Sport and Health Sciences at Technical University Munich, Germany, is looking for a postdoctoral researcher in starting 1 January 2022 or later (initial appointment for 36 months).

### Project description

Light exposure influences our physiology and behaviour fundamentally. Light at the wrong time can negatively impact on our biological clock. The goal of this project is to develop novel methods for positively modifying light exposure related behaviour in people. A major focus is in the integration of findings from behavioural science and health psychology in combination with novel ambulatory light exposure assessment methods.

### Requirements

- PhD or similar degree in psychology, health sciences, medicine, biology or related disciplines
- Experience in scientific, statistical or other programming in Python, R, MATLAB or similar languages
- Knowledge and experience in data analysis
- Experience working with human participants
- Proficiency in German and English

### What we offer

We offer an interesting, exciting and inclusive research environment, which is integrated into the Max Planck Research Group "Translational Sensory & Circadian Neuroscience" at the Max Planck Institute for Biological Cybernetics, as well as a wide network of international collaborations.

Workplace is in Munich, Germany. Salaries follow the payscale E13 TV-L in the state of Bavaria.

TUM is an equal opportunity employer. Qualified women are therefore particularly encouraged to apply. Applicants with disabilities are treated with preference given comparable qualification.

### Application

Please send the following documents via email to Prof. Manuel Spitschan ([manuel.spitschan@tum.de](mailto:manuel.spitschan@tum.de)):

- **Cover letter describing your education and scientific activities, as well as your strengths.** Please also describe how you meet the requirements (or could at the start of the position), and what interests you in the position
- **Curriculum vitae** (max. four pages) including publication list (if applicable) and contact information of two references.
- **PDFs of max. two representative publications**

The application deadline is 1 December 2021. Applications are reviewed on a rolling basis. Please note that incomplete applications will not be considered. Informal inquiries can be addressed to [manuel.spitschan@tum.de](mailto:manuel.spitschan@tum.de).

### Technische Universität München

Fakultät für Sport- und Gesundheitswissenschaften

Professur für Chronobiology & Health

Prof. Manuel Spitschan

Georg-Brauchle-Ring 60/62, 80992 München

[manuel.spitschan@tum.de](mailto:manuel.spitschan@tum.de)

[www.sg.tum.de](http://www.sg.tum.de)

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

*Opportunities  
for Talents*

**Hinweis zum Datenschutz:**

Im Rahmen Ihrer Bewerbung um eine Stelle an der Technischen Universität München (TUM) übermitteln Sie personenbezogene Daten. Beachten Sie bitte hierzu unsere Datenschutzhinweise gemäß Art. 13 Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) zur Erhebung und Verarbeitung von personenbezogenen Daten im Rahmen Ihrer Bewerbung. Durch die Übermittlung Ihrer Bewerbung bestätigen Sie, dass Sie die Datenschutzhinweise der TUM zur Kenntnis genommen haben.

Wir suchen für unser Team ab sofort, in Vollzeit, eine/n

## wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in (m/w/d) (100%, TV-L E13) in Chronobiologie/Psychologie/Verhaltenswissenschaften

An der Professur „Chronobiologie & Gesundheit“ (Prof. Dr. Manuel Spitschan) in der Fakultät für Sport- und Gesundheitswissenschaften der Technischen Universität München ist ab dem 1. Januar 2022 oder später eine Stelle als Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (m/w/d) (100%, TV-L E13) befristet auf zunächst 36 Monate zu besetzen.

### Projektbeschreibung

Lichtexposition beeinflusst unsere Physiologie und unser Verhalten maßgeblich. Insbesondere kann sich Lichtexposition zur falschen Zeit auf unsere innere Uhr auswirken. Ziel dieses Projektes ist die Erforschung neuer Methoden zur positiven Beeinflussung des lichtbezogenen Verhaltens beim Menschen. Dabei sollen insbesondere Erkenntnisse aus den Verhaltenswissenschaften und der Gesundheitspsychologie angewendet werden, in Kombination mit neuesten Lichtmessmethoden.

### Anforderungen

- Einschlägiges Studium im Bereich der Psychologie, Gesundheitswissenschaften, Medizin, Biologie oder verwandtem Studiengang mit Promotion
- Kenntnisse und Erfahrungen in der wissenschaftlichen oder statistischen Programmierung mit Python, R, MATLAB oder ähnlichen Programmiersprachen
- Kenntnisse und Erfahrungen in der Datenanalyse
- Erfahrungen im Umgang mit Versuchspersonen
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

### Wir bieten

Wir bieten eine abwechslungsreiche, spannende und inklusive Forschungsumgebung, die in die Max-Planck-Forschungsgruppe „Translational Sensory & Circadian Neuroscience“ am Max-Planck-Institut für Biologische Kybernetik (Leitung Prof. Dr. Manuel Spitschan) sowie einem Netzwerk internationaler Kollaborationen eingebunden ist. Ihr Arbeitsplatz ist in München. Die Vergütung erfolgt je nach Qualifikation bis zur Entgeltgruppe E13 TV-L. Die TU München strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an, Bewerbungen von Frauen werden daher ausdrücklich begrüßt. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung bevorzugt eingestellt

### Bewerbung

Bitte bewerben Sie sich bis mit den folgenden Unterlagen per Email bei Prof. Manuel Spitschan (manuel.spitschan@tum.de):

- **Bewerbungsschreiben**, in dem Sie Ihren wissenschaftlichen Werdegang und Ihre Stärken beschreiben. Bitte gehen Sie auch darauf ein, inwieweit Sie die Anforderungen erfüllen oder zum Arbeitsbeginn erfüllen könnten und was Sie an der Stelle reizt
- **Lebenslauf** (max. vier Seiten) mit Publikationsliste und Kontaktdaten zweier Referenzpersonen
- **PDFs von max. zwei repräsentativen Veröffentlichungen**

Bewerbungsschluss ist der 1. Dezember 2021. Bewerbungen werden fortlaufend gesichtet. Unvollständige Bewerbungen können nicht berücksichtigt werden. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Prof. Dr. Manuel Spitschan (manuel.spitschan@tum.de).

**Technische Universität München**

Fakultät für Sport- und Gesundheitswissenschaften  
Professur für Chronobiology & Health  
Prof. Manuel Spitschan  
Georg-Brauchle-Ring 60/62, 80992 München  
manuel.spitschan@tum.de  
www.sg.tum.de  
www.tum.de

**Hinweis zum Datenschutz:**

Im Rahmen Ihrer Bewerbung um eine Stelle an der Technischen Universität München (TUM) übermitteln Sie personenbezogene Daten. Beachten Sie bitte hierzu unsere Datenschutzhinweise gemäß Art. 13 Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) zur Erhebung und Verarbeitung von personenbezogenen Daten im Rahmen Ihrer Bewerbung. Durch die Übermittlung Ihrer Bewerbung bestätigen Sie, dass Sie die Datenschutzhinweise der TUM zur Kenntnis genommen haben.