

Deutsche Forschungsgemeinschaft · 53170 Bonn

An den Präsidenten der  
Ludwig-Maximilians-Universität München (LMU)  
Herrn Professor Dr. Bernd Huber  
Geschwister-Scholl-Platz 1  
80539 München

Professor Dr. Peter Strohschneider

**Deutsche  
Forschungsgemeinschaft**

Kennedyallee 40  
53175 Bonn

Telefon: +49 228 885-2222  
Telefax: +49 228 885-3002  
www.dfg.de

Fragen beantwortet:  
Dr. Stephan Isernhagen  
Telefon: +49 228 885-2931  
stephan.isernhagen@dfg.de

GZ: SFB 870/3 2018

06.12.2017 bur

Nachrichtlich:

Herrn Professor Dr. Benedikt Grothe, Planegg

**Sonderforschungsbereich 870 "Bildung und Funktion neuronaler Schaltkreise",  
München**

Förderung in den Haushaltsjahren 2018 bis 2021

Antrag der Ludwig-Maximilians-Universität München (LMU) vom 10. Mai 2017

Verstärkung der Grundausrüstung

- Schreiben der Deutschen Forschungsgemeinschaft vom 1. August 2017
- Schreiben der Ludwig-Maximilians-Universität München (LMU) vom 21. September 2017
- Schreiben des Max-Planck-Instituts für Neurobiologie vom 20. September 2017
- Schreiben des Helmholtz Zentrums München vom 21. September 2017

Sehr geehrter Herr Präsident,

ich freue mich, Ihnen mitteilen zu können, dass der Bewilligungsausschuss für die Sonderforschungsbereiche in seiner Sitzung am 23. und 24. November 2017 die weitere Finanzierung des Sonderforschungsbereichs

"Bildung und Funktion neuronaler Schaltkreise"

ab dem 1. Januar 2018 beschlossen hat.

I.

- 1.a) Die Deutsche Forschungsgemeinschaft bewilligt der Hochschule für den genannten Sonderforschungsbereich nach Maßgabe der "Verwendungsrichtlinien für Sonderforschungsbereiche mit Regeln guter wissenschaftlicher Praxis" und der folgenden Ausführungen für das **Haushaltsjahr 2018** Projektmittel bis zu einer Höhe von

€ **2.420.200**

- b) Von dem bewilligten Betrag sind aus den unter II. genannten Gründen **gesperrt:**

€ **0**

- c) Unter der Voraussetzung, dass der Bund und die Länder der Deutschen Forschungsgemeinschaft die erforderlichen Mittel zur Verfügung stellen, ist beabsichtigt, den Sonderforschungsbereich mit Projektmitteln

im Haushaltsjahr **2019** bis zu einer Höhe von € **2.382.800**

davon gesperrt € **0**

im Haushaltsjahr **2020** bis zu einer Höhe von € **2.342.900**

davon gesperrt € **0**

im Haushaltsjahr **2021** bis zu einer Höhe von € **2.326.900**

davon gesperrt € **0**

zu fördern.

Die Deutsche Forschungsgemeinschaft wird sich bemühen, die in Aussicht gestellten Beträge im Rahmen der dann zur Verfügung stehenden Mittel der Lohnentwicklung anzugleichen.

- 2.a) Des Weiteren wird der Hochschule für den Sonderforschungsbereich für das Haushaltsjahr **2018** eine **Programmpauschale (22 %)** bis zu einer Höhe von

€ **532.600**

bewilligt.

- b) Unter der Voraussetzung, dass der Deutschen Forschungsgemeinschaft die erforderlichen Mittel zur Verfügung gestellt werden, ist beabsichtigt, der Hochschule für den Sonderforschungsbereich eine **Programmpauschale (22 %)**

im Haushaltsjahr **2019** bis zu einer Höhe von € **524.200**

im Haushaltsjahr **2020** bis zu einer Höhe von € **515.600**

im Haushaltsjahr **2021** bis zu einer Höhe von € **512.100**

zu bewilligen.

3. Die zum 1. Januar 2018 geltenden "Verwendungsrichtlinien für Sonderforschungsbereiche mit Regeln guter wissenschaftlicher Praxis" (DFG-Vordruck 5.01) sind Bestandteil dieses Bewilligungsschreibens.
4. Beschaffungsanträge für Investitionen über € 50.000,-- sind der Deutschen Forschungsgemeinschaft spätestens zum 30. September vorzulegen.
5. Die zur Bearbeitung Ihres Antrags erforderlichen Daten wurden von der DFG elektronisch gespeichert und verarbeitet. Zu der hier bewilligten Fördermaßnahme werden Adress- und Kommunikationsdaten zur Person (Name, Institution und Ort, Telefon, Fax, E-Mail, www-Homepage) sowie inhaltserschließende Angaben (z. B. Thema, Zusammenfassung, Schlagwörter, fachliche Zuordnung, DFG-Verfahren, Förderzeitraum, Auslandsbezug) in der Projektdatenbank GEPRIS (vgl.: <http://www.dfg.de/gepris/>) veröffentlicht. Wenn Daten anders als in der dem Antrag entnommenen Form angegeben werden sollen oder keine elektronische Publikation erfolgen soll, wird innerhalb einer Frist von vier Wochen um schriftliche Mitteilung gebeten.

6. Der Sonderforschungsbereich verpflichtet sich mit der Annahme der Bewilligung, der Deutschen Forschungsgemeinschaft über die Entwicklung des Sonderforschungsbereichs sowie der daran beteiligten Personen im Rahmen einer Befragung jährlich zu berichten.
7. Eine Einzelaufstellung der bewilligten und in Aussicht gestellten Mittel findet sich in der Mittelübersicht, die der elektronisch bereitgestellten Fassung dieses Schreibens als Anlage beigefügt ist.

Die Gliederung der Einzelaufstellung nach Teilprojekten bedeutet nicht, dass eine Bewilligung für einzelne Teilprojekte ausgesprochen wird. Die Mittel werden stets für den Sonderforschungsbereich insgesamt bewilligt und in Aussicht gestellt.

## II.

Die Deutsche Forschungsgemeinschaft verbindet diese Bewilligung mit folgenden Auflagen, Empfehlungen und Hinweisen:

Die im Schreiben der Deutschen Forschungsgemeinschaft vom 1. August 2017 genannten Positionen sind der zusätzlichen Grundausstattung für den Sonderforschungsbereich zuzurechnen. Sie dürfen mit den bewilligten oder in Aussicht gestellten Mitteln nicht finanziert werden.

### **Teilprojekt A05      Prinzipien der Reorganisation exzitatorischer und inhibitorischer Schaltkreise nach einer Verletzung (Bareyre)**

Die Vernetzung im Verbund sollte durch eine engere Kooperation mit den neurophysiologischen Gruppen gesteigert werden.

**Teilprojekt A07      Strukturelle synaptische Veränderungen und ihre Rolle in erfahrungsabhängiger Plastizität (Bonhoeffer / Rose)**

Tobias Rose sollte die anstehende Förderperiode dazu nutzen, eigenständiger zu publizieren.

**Teilprojekt A14      Regulierung der Struktur myelinisierter Axone durch Axon-Oligodendrozyten Kommunikation (Czopka)**

Der Fokus des Projekts sollte auf die ersten beiden Projektabschnitte gerichtet werden. Zudem sollte der Teilprojektleiter darauf achten, dass das Arbeitsprogramm trennscharf von bisherigen Arbeiten im Rahmen der ERC- und Emmy Noether-Förderung abgegrenzt ist. Es wird ferner geraten, dass er zukünftig öfters als Seniorautor in Erscheinung tritt.

**Teilprojekt A15      Die in vivo Funktion von RNA-Bindeproteinen bei Neurogenese, Synapsenbildung und bei synaptischer Plastizität (Kiebler)**

Bei dem Teilprojekt werden Personalmittel nur für eine Stelle „Doktorand/in und Vergleichbare 100%“ bewilligt und in Aussicht gestellt.

**Teilprojekt B05      Die Rolle von HCN Kanälen im septo-hippokampalen Netzwerk (Wahl-Schott)**

Das Arbeitsprogramm erscheint in einigen Teilen als zu ambitioniert.

**Teilprojekt B19      Der Einfluss von Bewegung auf die neuronale Informationsverarbeitung im thalamo-kortiko-thalamischen Schaltkreis (Busse)**

In den kommenden Jahren ist zu überlegen, inwieweit und in welcher Form Kontrollexperimente durchzuführen sind.

### **Teilprojekt V01      Zentrale Aufgaben des Sonderforschungsbereichs (Grothe)**

Für Chancengleichheitsmaßnahmen werden Mittel bis zu einer Höhe von € 30.000 im Haushaltsjahr 2018 zweckgebunden bewilligt. Für denselben Zweck in Aussicht gestellt werden für 2019 Mittel bis zu einer Höhe von € 30.000, 2020 Mittel bis zu einer Höhe von € 30.000, 2021 Mittel bis zu einer Höhe von € 30.000.

### **Teilprojekt Z04      Serviceeinheit für virale Vektoren (Conzelmann / Götz)**

Das Vorhaben hat sich hervorragend entwickelt und eine Weiterführung der Serviceleistung auch nach dem Ende des Sonderforschungsbereichs wäre für den Hochschulstandort gewinnbringend.

### **III.**

#### **Zum Sonderforschungsbereich insgesamt:**

Mit der Erforschung der Struktur-Funktions-Beziehungen von neuronalen Schaltkreisen ist der Sonderforschungsbereich auch weiterhin einem spannenden, aktuellen Thema gewidmet. Die in den vergangenen Jahren auf originelle Weise weiterentwickelte Fragestellung im Zentrum des Verbunds ist für weitere vier Jahre tragfähig und lässt weiterhin spannende Ergebnisse erwarten.

Der Ansatz, der dem Verbund zugrunde liegt, hat sich in der laufenden Förderperiode bewährt. Zu begrüßen ist und als ein Alleinstellungsmerkmal des Verbunds zu gelten hat, dass nicht nur auf statische Systeme fokussiert wird, sondern ebenso auf deren Dynamik. Die Systeme sind klug ausgewählt und zu ihrer Erforschung kommen neben modernen viralen Vektoren auch moderne Bildgebungsverfahren zum Einsatz. Im Verbund wurden in den vergangenen Jahren wichtige Ergebnisse erzielt und es ist zu sehr hochwertigen Publikationen gekommen. An dem Sonderforschungsbereich sind sehr ausgewiesene Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler beteiligt, die eng kooperieren. Sie ergänzen sich sehr gut in der ganzen fachlichen Breite, die sie in den Verbund einbringen.

Die Ludwig-Maximilians-Universität ist ein sehr geeignetes Umfeld für einen neurowissenschaftlichen Sonderforschungsbereich und stellt dem Verbund eine moderne technisch-wissenschaftliche Infrastruktur zur Verfügung. Diese wird sinnvoll ergänzt durch die weiteren an dem Sonderforschungsbereich

beteiligten Einrichtungen. Der Verbund fügt sich stimmig in das Profil der Ludwig-Maximilians-Universität ein. Mit Weitblick hält die Hochschulleitung seit vielen Jahren an dieser Ausrichtung fest und vertieft die neurowissenschaftliche Profilierung durch ein systematisches Berufungsmanagement.

Die Einrichtung des Verbunds vor acht Jahren setzte zahlreiche Impulse, die bis heute in München – an der Hochschule und in ihrem lokalen wissenschaftlichen Umfeld – wirken. Der Sonderforschungsbereich ist eng verbunden mit dem Aufbau bzw. der Entwicklung des „Bernstein Center for Computational Neuroscience“, des „LMU Integrated Center for Research and Treatment of Vertigo, Balance and Ocular Motor Disorders“ und des Biomedizinischen Zentrums München. Damit besteht in München eine in Deutschland nahezu einzigartige, für den Verbund sehr gute Forschungsumgebung. Diese Infrastruktur hat in den vergangenen Jahren eine internationale Sichtbarkeit entfaltet und ist gewachsen. Für die Zusammenarbeit zwischen den neurowissenschaftlichen Arbeitsgruppen innerhalb und außerhalb des Verbunds bzw. innerhalb und außerhalb der Ludwig-Maximilians-Universität hat sich der Sonderforschungsbereich als Ort der wissenschaftlichen Kooperation erwiesen.

Sechs Wissenschaftlerinnen übernehmen im Verbund Teilprojektverantwortung. Unter ihnen befindet sich eine Nachwuchswissenschaftlerin. Um den Anteil an Frauen in federführender Position zu erhöhen, verfolgen die Hochschule und der Verbund zielführende Maßnahmen. Sehr begrüßt wird das große und momentan in Deutschland noch recht unübliche Engagement der Münchener Hochschulleitung im Bereich Dual Career; hier ist die Universität beispielgebend.

Für den promovierenden Nachwuchs ist der Sonderforschungsbereich ein sehr gutes Umfeld. Die Ludwig-Maximilians-Universität zeichnet sich durch starke Strukturen für die Graduiertenausbildung aus, dazu zählt etwa die Graduiertenschule für Systemische Neurowissenschaften. Zu begrüßen ist die Ankündigung der Hochschule, die Graduiertenschule nach dem Ende der Förderung im Rahmen der Exzellenzinitiative unter dem Dach des LMU-Munich Center for Neurosciences aus Haushaltsmitteln weiter zu finanzieren.

Die zwei Nachwuchskräfte, die im Sonderforschungsbereich Teilprojektverantwortung übernehmen, sind sehr gut integriert und finden im Verbund ein ihrer weiteren fachlichen Profilierung förderliches Umfeld vor. Sehr begrüßt wird, dass es dem Verbund in den vergangenen Jahren gelungen ist, die Stellen von fünf Personen zu verstetigen, die bei der letzten Begehung vor vier Jahren noch mit befristeten Verträgen beschäftigt waren.

Die Förderung des Sonderforschungsbereichs endet am 31. Dezember 2021. In geeigneter Form, etwa durch eine größere Abschlusspublikation und/oder ein Abschlusskolloquium, sollten die zentralen Ergebnisse aus dem gesamten Förderzeitraum in die wissenschaftliche Öffentlichkeit getragen werden. Ergänzend dazu wird um die Vorlage eines Abschlussberichts innerhalb von drei Monaten nach Ende der Förderung gebeten (vgl. dazu DFG-Vordruck 60.13).

Mit freundlichen Grüßen

Peter Strohschneider



# SFB Mittelübersicht bewilligt

Informationsmanagement - Statistik und Reporting - statistik@dfg.de  
Bericht 10 - Version 1.1



Abruf am: 04.12.2017  
Datenstand: 01.12.2017

**SFB 870/3: 01/2018 - 12/2021**

**Sonderforschungsbereich 870: Bildung und Funktion neuronaler Schaltkreise**

**Sprecher/-in:** Professor Dr. Benedikt Grothe

**Antragstellende Institution(en):** Ludwig-Maximilians-Universität München

**Beteiligte Hochschule(n):** Technische Universität München (TUM); The Hebrew University of Jerusalem

**Beteiligte Institution(en):** Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt; Max-Planck-Institut für Neurobiologie

## Gesamtübersicht

	2018: Bewilligung			2019: Inaussichtstellung			2020: Inaussichtstellung			2021: Inaussichtstellung		
	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro
<b>Personalmittel</b>												
Postdoktorandin/Postdoktorand und Vergleichbare	12	144	838.800	13	150	873.800	13	156	908.700	13	156	908.700
Postdoktorandin/Postdoktorand und Vergleichbare 50 %	1	12	35.000	1	12	35.000	1	12	35.000	1	12	35.000
Doktorandin/Doktorand und Vergleichbare	2	24	129.000	2	24	129.000	2	24	129.000	2	24	129.000
Doktorandin/Doktorand und Vergleichbare 65 %	15	180	628.500	15	174	607.600	13	156	544.700	13	156	544.700
Nichtwiss. Mitarbeiterin/Mitarbeiter	1	12	48.000	1	12	48.000	1	12	48.000	1	12	48.000
Hilfskräfte			20.000			20.000			20.000			20.000
Personal (pauschal)			24.000			24.000			24.000			24.000
<b>Personalmittel (Gesamt):</b>	<b>31</b>	<b>372</b>	<b>1.723.300</b>	<b>32</b>	<b>372</b>	<b>1.737.400</b>	<b>30</b>	<b>360</b>	<b>1.709.400</b>	<b>30</b>	<b>360</b>	<b>1.709.400</b>
<b>Sachmittel</b>												
Gäste			9.000			9.000			9.000			9.000
Geräte bis 10.000 Euro, Software und Verbrauchsmaterial			354.200			352.800			343.800			327.800
Reisen			52.000			52.000			52.000			52.000
Sonstiges			5.000			5.000			5.000			5.000
Versuchstiere			66.700			67.600			64.700			64.700
<b>Sachmittel (Gesamt):</b>			<b>486.900</b>			<b>486.400</b>			<b>474.500</b>			<b>458.500</b>

	2018: Bewilligung			2019: Inaussichtstellung			2020: Inaussichtstellung			2021: Inaussichtstellung		
	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro
<b>Globale Mittel</b>												
Chancengleichheitsmaßnahmen			30.000			30.000			30.000			30.000
davon zweckgebunden:			30.000			30.000			30.000			30.000
Koordinierung			4.000			4.000			4.000			4.000
Projektausgaben (pauschal)			100.000			100.000			100.000			100.000
Projektspezifische Workshops			25.000			25.000			25.000			25.000
<b>Globale Mittel (Gesamt):</b>			<b>159.000</b>			<b>159.000</b>			<b>159.000</b>			<b>159.000</b>
<b>Investitionsmittel</b>												
Geräte bis 50.000 Euro			51.000									
<b>Investitionsmittel (Gesamt):</b>			<b>51.000</b>									
<b>Projektmittel ohne PP (Gesamt)</b>	<b>31</b>	<b>372</b>	<b>2.420.200</b>	<b>32</b>	<b>372</b>	<b>2.382.800</b>	<b>30</b>	<b>360</b>	<b>2.342.900</b>	<b>30</b>	<b>360</b>	<b>2.326.900</b>
Programmpauschale			532.600			524.200			515.600			512.100
<b>Zweckgebundene Mittel (Gesamt):</b>			<b>30.000</b>			<b>30.000</b>			<b>30.000</b>			<b>30.000</b>

SFB 870/3, A03; 01/2018 - 12/2021

Teilprojekt A03: Genfaktoren der neuronalen Vielfalt des adulten Vorderhirns

Teilprojektleiter/in: Dr. Jovica Ninkovic

	2018: Bewilligung			2019: Inaussichtstellung			2020: Inaussichtstellung			2021: Inaussichtstellung		
	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro
<b>Personalmittel</b>												
Doktorandin/Doktorand und Vergleichbare 65 %	2	24	83.800	2	24	83.800	2	24	83.800	2	24	83.800
<b>Personalmittel (Gesamt):</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>83.800</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>83.800</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>83.800</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>83.800</b>
<b>Sachmittel</b>												
Versuchstiere			1.200			1.200			1.200			1.200
<b>Sachmittel (Gesamt):</b>			<b>1.200</b>			<b>1.200</b>			<b>1.200</b>			<b>1.200</b>
<b>Projektmittel ohne PP (Gesamt)</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>85.000</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>85.000</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>85.000</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>85.000</b>

SFB 870/3, A04; 01/2018 - 12/2021

Teilprojekt A04: Rolle von dopaminergen Neuronen in der zustands- und erfahrungsabhängigen Verarbeitung von Duft

Teilprojektleiter/in: Professorin Dr. Ilona Grunwald Kadow

	2018: Bewilligung			2019: Inaussichtstellung			2020: Inaussichtstellung			2021: Inaussichtstellung		
	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro
<b>Personalmittel</b>												
Postdoktorandin/Postdoktorand und Vergleichbare	1	12	69.900	1	12	69.900	1	12	69.900	1	12	69.900
<b>Personalmittel (Gesamt):</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>69.900</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>69.900</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>69.900</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>69.900</b>
<b>Sachmittel</b>												
Geräte bis 10.000 Euro, Software und Verbrauchsmaterial			12.000			12.000			12.000			12.000
Versuchstiere			2.500			2.500			2.500			2.500
<b>Sachmittel (Gesamt):</b>			<b>14.500</b>			<b>14.500</b>			<b>14.500</b>			<b>14.500</b>
<b>Projektmittel ohne PP (Gesamt)</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>84.400</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>84.400</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>84.400</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>84.400</b>

SFB 870/3, A05; 01/2018 - 12/2021

Teilprojekt A05: Prinzipien der Reorganisation exzitatorischer und inhibitorischer Schaltkreise nach einer Verletzung

Teilprojektleiter/in: Dr. Florence Bareyre

	2018: Bewilligung			2019: Inaussichtstellung			2020: Inaussichtstellung			2021: Inaussichtstellung		
	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro
<b>Personalmittel</b>												
Postdoktorandin/Postdoktorand und Vergleichbare	1	12	69.900	1	12	69.900						
Doktorandin/Doktorand und Vergleichbare 65 %	1	12	41.900	1	12	41.900	1	12	41.900	1	12	41.900
<b>Personalmittel (Gesamt):</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>111.800</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>111.800</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>41.900</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>41.900</b>
<b>Sachmittel</b>												
Geräte bis 10.000 Euro, Software und Verbrauchsmaterial			20.000			20.000			15.000			15.000
Versuchstiere			5.000			5.000			3.000			3.000
<b>Sachmittel (Gesamt):</b>			<b>25.000</b>			<b>25.000</b>			<b>18.000</b>			<b>18.000</b>
<b>Projektmittel ohne PP (Gesamt)</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>136.800</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>136.800</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>59.900</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>59.900</b>

SFB 870/3, A06; 01/2018 - 12/2021

Teilprojekt A06: Verknüpfung und Funktion regenerierter Neurone im cerebralen Cortex der Maus – von transplantierten zu direkt reprogrammierten Neuronen

Teilprojektleiter/in: Professorin Dr. Magdalena Götz

	2018: Bewilligung			2019: Inaussichtstellung			2020: Inaussichtstellung			2021: Inaussichtstellung		
	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro
<b>Personalmittel</b>												
Postdoktorandin/Postdoktorand und Vergleichbare	1	12	69.900	1	12	69.900	1	12	69.900	1	12	69.900
<b>Personalmittel (Gesamt):</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>69.900</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>69.900</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>69.900</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>69.900</b>
<b>Sachmittel</b>												
Geräte bis 10.000 Euro, Software und Verbrauchsmaterial			18.000			18.000			18.000			18.000
Versuchstiere			6.400			6.400			6.400			6.400
<b>Sachmittel (Gesamt):</b>			<b>24.400</b>			<b>24.400</b>			<b>24.400</b>			<b>24.400</b>
<b>Projektmittel ohne PP (Gesamt)</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>94.300</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>94.300</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>94.300</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>94.300</b>

SFB 870/3, A07; 01/2018 - 12/2021

Teilprojekt A07: Strukturelle synaptische Veränderungen und ihre Rolle in erfahrungsabhängiger Plastizität

Teilprojektleiter/in: Dr. Tobias Rose; Professor Dr. Tobias Bonhoeffer

	2018: Bewilligung			2019: Inaussichtstellung			2020: Inaussichtstellung			2021: Inaussichtstellung		
	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro
<b>Personalmittel</b>												
Postdoktorandin/Postdoktorand und Vergleichbare	1	12	69.900	1	12	69.900	1	12	69.900	1	12	69.900
<b>Personalmittel (Gesamt):</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>69.900</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>69.900</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>69.900</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>69.900</b>
<b>Projektmittel ohne PP (Gesamt)</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>69.900</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>69.900</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>69.900</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>69.900</b>

SFB 870/3, A08; 01/2018 - 12/2021

Teilprojekt A08: Änderungen neuronaler Konnektivität bei der Gedächtnisbildung im Neocortex der Maus

Teilprojektleiter/in: Dr. Volker Scheuss; Professor Dr. Mark Hübener

	2018: Bewilligung			2019: Inaussichtstellung			2020: Inaussichtstellung			2021: Inaussichtstellung		
	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro
<b>Personalmittel</b>												
Postdoktorandin/Postdoktorand und Vergleichbare	1	12	69.900	1	12	69.900	1	12	69.900	1	12	69.900
<b>Personalmittel (Gesamt):</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>69.900</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>69.900</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>69.900</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>69.900</b>
<b>Sachmittel</b>												
Geräte bis 10.000 Euro, Software und Verbrauchsmaterial			8.000			8.000			8.000			8.000
<b>Sachmittel (Gesamt):</b>			<b>8.000</b>			<b>8.000</b>			<b>8.000</b>			<b>8.000</b>
<b>Projektmittel ohne PP (Gesamt)</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>77.900</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>77.900</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>77.900</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>77.900</b>



SFB 870/3, A10; 01/2018 - 12/2021

Teilprojekt A10: Funktion von Ionenkanälen bei der Erregungsleitung

Teilprojektleiter/in: Privatdozentin Dr. Cornelia Kopp-Scheinpflug

	2018: Bewilligung			2019: Inaussichtstellung			2020: Inaussichtstellung			2021: Inaussichtstellung		
	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro
<b>Personalmittel</b>												
Postdoktorandin/Postdoktorand und Vergleichbare	1	12	69.900	1	12	69.900	1	12	69.900	1	12	69.900
<b>Personalmittel (Gesamt):</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>69.900</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>69.900</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>69.900</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>69.900</b>
<b>Sachmittel</b>												
Geräte bis 10.000 Euro, Software und Verbrauchsmaterial			18.500			18.500			18.500			18.500
Versuchstiere			5.000			5.000			5.000			5.000
<b>Sachmittel (Gesamt):</b>			<b>23.500</b>			<b>23.500</b>			<b>23.500</b>			<b>23.500</b>
<b>Projektmittel ohne PP (Gesamt)</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>93.400</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>93.400</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>93.400</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>93.400</b>

SFB 870/3, A11; 01/2018 - 12/2021

Teilprojekt A11: Mechanismen und Dynamik des 'Cell-Fate-Remodelling' in der Netzhaut

Teilprojektleiter/in: Dr. Leanne Godinho; Professor Dr. Thomas Misgeld

	2018: Bewilligung			2019: Inaussichtstellung			2020: Inaussichtstellung			2021: Inaussichtstellung		
	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro
<b>Personalmittel</b>												
Postdoktorandin/Postdoktorand und Vergleichbare				1	6	35.000	1	12	69.900	1	12	69.900
Doktorandin/Doktorand und Vergleichbare 65 %	1	12	41.900	1	6	21.000						
<b>Personalmittel (Gesamt):</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>41.900</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>56.000</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>69.900</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>69.900</b>
<b>Sachmittel</b>												
Geräte bis 10.000 Euro, Software und Verbrauchsmaterial			30.000			30.000			30.000			30.000
Versuchstiere			5.000			5.000			5.000			5.000
<b>Sachmittel (Gesamt):</b>			<b>35.000</b>			<b>35.000</b>			<b>35.000</b>			<b>35.000</b>
<b>Projektmittel ohne PP (Gesamt)</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>76.900</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>91.000</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>104.900</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>104.900</b>

SFB 870/3, A12; 01/2018 - 12/2021

Teilprojekt A12: Läsions-induzierte zelluläre Plastizität prätectaler visuo-motorischer Reflexe bei adulten Zebrafischen

Teilprojektleiter/in: Dr. Jovica Ninkovic; Professor Dr. Hans Straka

	2018: Bewilligung			2019: Inaussichtstellung			2020: Inaussichtstellung			2021: Inaussichtstellung		
	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro
<b>Personalmittel</b>												
Doktorandin/Doktorand und Vergleichbare 65 %	1	12	41.900	1	12	41.900	1	12	41.900	1	12	41.900
<b>Personalmittel (Gesamt):</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>41.900</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>41.900</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>41.900</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>41.900</b>
<b>Sachmittel</b>												
Geräte bis 10.000 Euro, Software und Verbrauchsmaterial			11.300			11.300			7.300			7.300
Versuchstiere			2.000			2.000			2.000			2.000
<b>Sachmittel (Gesamt):</b>			<b>13.300</b>			<b>13.300</b>			<b>9.300</b>			<b>9.300</b>
<b>Projektmittel ohne PP (Gesamt)</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>55.200</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>55.200</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>51.200</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>51.200</b>

SFB 870/3, A13; 01/2018 - 12/2021

Teilprojekt A13: Analyse der neuronalen Netzwerke, welche dem Gangphänotyp der Parkinson'schen Erkrankung zu Grunde liegen

Teilprojektleiter/in: Professor Dr. Wolfgang Wurst

	2018: Bewilligung			2019: Inaussichtstellung			2020: Inaussichtstellung			2021: Inaussichtstellung		
	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro
<b>Personalmittel</b>												
Doktorandin/Doktorand und Vergleichbare	1	12	64.500	1	12	64.500	1	12	64.500	1	12	64.500
<b>Personalmittel (Gesamt):</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>64.500</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>64.500</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>64.500</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>64.500</b>
<b>Sachmittel</b>												
Geräte bis 10.000 Euro, Software und Verbrauchsmaterial			10.000			25.000			25.000			15.000
Versuchstiere			5.100			5.100			5.100			5.100
<b>Sachmittel (Gesamt):</b>			<b>15.100</b>			<b>30.100</b>			<b>30.100</b>			<b>20.100</b>
<b>Projektmittel ohne PP (Gesamt)</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>79.600</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>94.600</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>94.600</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>84.600</b>

SFB 870/3, A14\*; 01/2018 - 12/2021

Teilprojekt A14\*: Regulierung der Struktur myelinisierter Axone durch Axon-Oligodendrozyten Kommunikation

Teilprojektleiter/in: Dr. Tim Czopka Ph.D.

	2018: Bewilligung			2019: Inaussichtstellung			2020: Inaussichtstellung			2021: Inaussichtstellung		
	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro
<b>Personalmittel</b>												
Postdoktorandin/Postdoktorand und Vergleichbare	1	12	69.900	1	12	69.900	1	12	69.900	1	12	69.900
<b>Personalmittel (Gesamt):</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>69.900</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>69.900</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>69.900</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>69.900</b>
<b>Sachmittel</b>												
Geräte bis 10.000 Euro, Software und Verbrauchsmaterial			15.000			15.000			15.000			15.000
<b>Sachmittel (Gesamt):</b>			<b>15.000</b>			<b>15.000</b>			<b>15.000</b>			<b>15.000</b>
<b>Projektmittel ohne PP (Gesamt)</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>84.900</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>84.900</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>84.900</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>84.900</b>

SFB 870/3, A15\*; 01/2018 - 12/2021

Teilprojekt A15\*: Die in vivo Funktion von RNA-Bindeproteinen bei Neurogenese, Synapsenbildung und bei synaptischer Plastizität

Teilprojektleiter/in: Professor Dr. Michael Kiebler

	2018: Bewilligung			2019: Inaussichtstellung			2020: Inaussichtstellung			2021: Inaussichtstellung		
	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro
<b>Personalmittel</b>												
Doktorandin/Doktorand und Vergleichbare	1	12	64.500	1	12	64.500	1	12	64.500	1	12	64.500
<b>Personalmittel (Gesamt):</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>64.500</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>64.500</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>64.500</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>64.500</b>
<b>Sachmittel</b>												
Geräte bis 10.000 Euro, Software und Verbrauchsmaterial			12.000			12.000			12.000			12.000
Sonstiges			5.000			5.000			5.000			5.000
Versuchstiere			6.000			6.000			6.000			6.000
<b>Sachmittel (Gesamt):</b>			<b>23.000</b>			<b>23.000</b>			<b>23.000</b>			<b>23.000</b>
<b>Projektmittel ohne PP (Gesamt)</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>87.500</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>87.500</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>87.500</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>87.500</b>

**SFB 870/3, B01; 01/2018 - 12/2021**

**Teilprojekt B01: Theoretische Modellierung des Schaltkreises zur Binauralen Koinzidenzdetektion**

**Teilprojektleiter/in:** Professor Dr. Christian Leibold

	2018: Bewilligung			2019: Inaussichtstellung			2020: Inaussichtstellung			2021: Inaussichtstellung		
	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro
<b>Personalmittel</b>												
Postdoktorandin/Postdoktorand und Vergleichbare							1	12	69.900	1	12	69.900
Doktorandin/Doktorand und Vergleichbare 65 %	1	12	41.900	1	12	41.900						
<b>Personalmittel (Gesamt):</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>41.900</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>41.900</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>69.900</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>69.900</b>
<b>Projektmittel ohne PP (Gesamt)</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>41.900</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>41.900</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>69.900</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>69.900</b>

SFB 870/3, B02; 01/2018 - 12/2021

Teilprojekt B02: Mechanismen von absoluter und relativer zeitlicher Präzision in Schaltkreisen der Schalllokalisation

Teilprojektleiter/in: Dr. Michael Pecka; Professor Dr. Benedikt Grothe

	2018: Bewilligung			2019: Inaussichtstellung			2020: Inaussichtstellung			2021: Inaussichtstellung		
	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro
<b>Personalmittel</b>												
Postdoktorandin/Postdoktorand und Vergleichbare 50 %	1	12	35.000	1	12	35.000	1	12	35.000	1	12	35.000
Doktorandin/Doktorand und Vergleichbare 65 %	1	12	41.900	1	12	41.900	1	12	41.900	1	12	41.900
<b>Personalmittel (Gesamt):</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>76.900</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>76.900</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>76.900</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>76.900</b>
<b>Sachmittel</b>												
Geräte bis 10.000 Euro, Software und Verbrauchsmaterial			20.000			20.000			20.000			20.000
Versuchstiere			2.700			2.700			2.700			2.700
<b>Sachmittel (Gesamt):</b>			<b>22.700</b>			<b>22.700</b>			<b>22.700</b>			<b>22.700</b>
<b>Projektmittel ohne PP (Gesamt)</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>99.600</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>99.600</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>99.600</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>99.600</b>



SFB 870/3, B05; 01/2018 - 12/2021

Teilprojekt B05: Die Rolle von HCN Kanälen im septo-hippokampalen Netzwerk

Teilprojektleiter/in: Professor Dr. Christian Wahl-Schott

	2018: Bewilligung			2019: Inaussichtstellung			2020: Inaussichtstellung			2021: Inaussichtstellung		
	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro
<b>Personalmittel</b>												
Doktorandin/Doktorand und Vergleichbare 65 %	2	24	83.800	2	24	83.800	2	24	83.800	2	24	83.800
<b>Personalmittel (Gesamt):</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>83.800</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>83.800</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>83.800</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>83.800</b>
<b>Sachmittel</b>												
Geräte bis 10.000 Euro, Software und Verbrauchsmaterial			20.000			20.000			20.000			20.000
Versuchstiere			5.000			5.000			5.000			5.000
<b>Sachmittel (Gesamt):</b>			<b>25.000</b>			<b>25.000</b>			<b>25.000</b>			<b>25.000</b>
<b>Investitionsmittel</b>												
Amplifier			26.000									
<b>Investitionsmittel (Gesamt):</b>			<b>26.000</b>									
<b>Projektmittel ohne PP (Gesamt)</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>134.800</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>108.800</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>108.800</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>108.800</b>

SFB 870/3, B07; 01/2018 - 12/2021

Teilprojekt B07: Neurogenetische Untersuchung des neuronalen Netzwerkes für visuelle Bewegungskdetektion in der Fruchtfliege *Drosophila melanogaster*

Teilprojektleiter/in: Dr. Alex Stefan Mauss; Professor Dr. Alexander Borst

	2018: Bewilligung			2019: Inaussichtstellung			2020: Inaussichtstellung			2021: Inaussichtstellung		
	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro
<b>Personalmittel</b>												
Doktorandin/Doktorand und Vergleichbare 65 %	3	36	125.700	3	36	125.700	3	36	125.700	3	36	125.700
<b>Personalmittel (Gesamt):</b>	<b>3</b>	<b>36</b>	<b>125.700</b>	<b>3</b>	<b>36</b>	<b>125.700</b>	<b>3</b>	<b>36</b>	<b>125.700</b>	<b>3</b>	<b>36</b>	<b>125.700</b>
<b>Projektmittel ohne PP (Gesamt)</b>	<b>3</b>	<b>36</b>	<b>125.700</b>	<b>3</b>	<b>36</b>	<b>125.700</b>	<b>3</b>	<b>36</b>	<b>125.700</b>	<b>3</b>	<b>36</b>	<b>125.700</b>

SFB 870/3, B10; 01/2018 - 12/2021

Teilprojekt B10: Kontrolle thalamokortikaler Aktivität durch Modulation von HCN Kanälen

Teilprojektleiter/in: Professor Dr. Martin Biel

	2018: Bewilligung			2019: Inaussichtstellung			2020: Inaussichtstellung			2021: Inaussichtstellung		
	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro
<b>Personalmittel</b>												
Postdoktorandin/Postdoktorand und Vergleichbare	1	12	69.900	1	12	69.900	1	12	69.900	1	12	69.900
<b>Personalmittel (Gesamt):</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>69.900</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>69.900</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>69.900</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>69.900</b>
<b>Sachmittel</b>												
Geräte bis 10.000 Euro, Software und Verbrauchsmaterial			20.000			20.000			20.000			20.000
Versuchstiere			9.800			9.800			9.800			9.800
<b>Sachmittel (Gesamt):</b>			<b>29.800</b>			<b>29.800</b>			<b>29.800</b>			<b>29.800</b>
<b>Projektmittel ohne PP (Gesamt)</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>99.700</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>99.700</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>99.700</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>99.700</b>

SFB 870/3, B12; 01/2018 - 12/2021

Teilprojekt B12: Aktivitäts-abhängige ontogenetische Plastizität blickstabilisierender Reflexe

Teilprojektleiter/in: Professor Dr. Hans Straka

	2018: Bewilligung			2019: Inaussichtstellung			2020: Inaussichtstellung			2021: Inaussichtstellung		
	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro
<b>Personalmittel</b>												
Postdoktorandin/Postdoktorand und Vergleichbare	1	12	69.900	1	12	69.900	1	12	69.900	1	12	69.900
<b>Personalmittel (Gesamt):</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>69.900</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>69.900</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>69.900</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>69.900</b>
<b>Sachmittel</b>												
Geräte bis 10.000 Euro, Software und Verbrauchsmaterial			18.000			15.000			15.000			11.000
Versuchstiere			2.000			2.000			2.000			2.000
<b>Sachmittel (Gesamt):</b>			<b>20.000</b>			<b>17.000</b>			<b>17.000</b>			<b>13.000</b>
<b>Investitionsmittel</b>												
UCLA Miniscope			25.000									
<b>Investitionsmittel (Gesamt):</b>			<b>25.000</b>									
<b>Projektmittel ohne PP (Gesamt)</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>114.900</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>86.900</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>86.900</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>82.900</b>

SFB 870/3, B16; 01/2018 - 12/2021

Teilprojekt B16: Visuelle Objekterkennung: Neurale Basis elementarer Aufmerksamkeitsprozesse

Teilprojektleiter/in: Professor Dr. Herwig Baier

	2018: Bewilligung			2019: Inaussichtstellung			2020: Inaussichtstellung			2021: Inaussichtstellung		
	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro
<b>Personalmittel</b>												
Postdoktorandin/Postdoktorand und Vergleichbare	1	12	69.900	1	12	69.900	1	12	69.900	1	12	69.900
<b>Personalmittel (Gesamt):</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>69.900</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>69.900</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>69.900</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>69.900</b>
<b>Projektmittel ohne PP (Gesamt)</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>69.900</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>69.900</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>69.900</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>69.900</b>

SFB 870/3, B17; 01/2018 - 12/2021

Teilprojekt B17: Adaptation neuronaler Netzwerke zur Generierung neuer Verhaltensweisen

Teilprojektleiter/in: Dr. Boris Chagnaud

	2018: Bewilligung			2019: Inaussichtstellung			2020: Inaussichtstellung			2021: Inaussichtstellung		
	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro
<b>Personalmittel</b>												
Doktorandin/Doktorand und Vergleichbare 65 %	1	12	41.900	1	12	41.900	1	12	41.900	1	12	41.900
<b>Personalmittel (Gesamt):</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>41.900</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>41.900</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>41.900</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>41.900</b>
<b>Sachmittel</b>												
Geräte bis 10.000 Euro, Software und Verbrauchsmaterial			15.000			15.000			15.000			15.000
Versuchstiere			4.000			4.000			4.000			4.000
<b>Sachmittel (Gesamt):</b>			<b>19.000</b>			<b>19.000</b>			<b>19.000</b>			<b>19.000</b>
<b>Projektmittel ohne PP (Gesamt)</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>60.900</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>60.900</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>60.900</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>60.900</b>

SFB 870/3, B18; 01/2018 - 12/2021

Teilprojekt B18: Neuronale Grundlagen des 'sparse population coding' im auditorischen Cortex

Teilprojektleiter/in: Professor Dr. Arthur Konnerth; Professor Dr. Israel Nelken

	2018: Bewilligung			2019: Inaussichtstellung			2020: Inaussichtstellung			2021: Inaussichtstellung		
	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro
<b>Personalmittel</b>												
Doktorandin/Doktorand und Vergleichbare 65 %	1	12	41.900	1	12	41.900	1	12	41.900	1	12	41.900
Personal (pauschal)			24.000			24.000			24.000			24.000
<b>Personalmittel (Gesamt):</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>65.900</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>65.900</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>65.900</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>65.900</b>
<b>Sachmittel</b>												
Geräte bis 10.000 Euro, Software und Verbrauchsmaterial			24.000			24.000			24.000			24.000
Versuchstiere			4.000			4.000			4.000			4.000
<b>Sachmittel (Gesamt):</b>			<b>28.000</b>			<b>28.000</b>			<b>28.000</b>			<b>28.000</b>
<b>Projektmittel ohne PP (Gesamt)</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>93.900</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>93.900</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>93.900</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>93.900</b>

SFB 870/3, B19\*; 01/2018 - 12/2021

Teilprojekt B19\*: Der Einfluss von Bewegung auf die neuronale Informationsverarbeitung im thalamo-kortiko-thalamischen Schaltkreis

Teilprojektleiter/in: Professorin Dr. Laura Busse

	2018: Bewilligung			2019: Inaussichtstellung			2020: Inaussichtstellung			2021: Inaussichtstellung		
	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro
<b>Personalmittel</b>												
Postdoktorandin/Postdoktorand und Vergleichbare	1	12	69.900	1	12	69.900	1	12	69.900	1	12	69.900
<b>Personalmittel (Gesamt):</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>69.900</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>69.900</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>69.900</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>69.900</b>
<b>Sachmittel</b>												
Geräte bis 10.000 Euro, Software und Verbrauchsmaterial			16.400			11.000			11.000			9.000
Versuchstiere			1.000			1.900			1.000			1.000
<b>Sachmittel (Gesamt):</b>			<b>17.400</b>			<b>12.900</b>			<b>12.000</b>			<b>10.000</b>
<b>Projektmittel ohne PP (Gesamt)</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>87.300</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>82.800</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>81.900</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>79.900</b>



SFB 870/3, V01; 01/2018 - 12/2021

Teilprojekt V01: Zentrale Aufgaben des Sonderforschungsbereichs

Teilprojektleiter/in: Professor Dr. Benedikt Grothe

	2018: Bewilligung			2019: Inaussichtstellung			2020: Inaussichtstellung			2021: Inaussichtstellung		
	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro
<b>Personalmittel</b>												
Nichtwiss. Mitarbeiterin/Mitarbeiter	1	12	48.000	1	12	48.000	1	12	48.000	1	12	48.000
Hilfskräfte			20.000			20.000			20.000			20.000
<b>Personalmittel (Gesamt):</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>68.000</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>68.000</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>68.000</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>68.000</b>
<b>Sachmittel</b>												
Gäste			9.000			9.000			9.000			9.000
Reisen			52.000			52.000			52.000			52.000
<b>Sachmittel (Gesamt):</b>			<b>61.000</b>			<b>61.000</b>			<b>61.000</b>			<b>61.000</b>
<b>Globale Mittel</b>												
Chancengleichheitsmaßnahmen			30.000			30.000			30.000			30.000
davon zweckgebunden:			30.000			30.000			30.000			30.000
Koordinierung			4.000			4.000			4.000			4.000
Projektausgaben (pauschal)			100.000			100.000			100.000			100.000
Projektspezifische Workshops			25.000			25.000			25.000			25.000
<b>Globale Mittel (Gesamt):</b>			<b>159.000</b>			<b>159.000</b>			<b>159.000</b>			<b>159.000</b>
<b>Projektmittel ohne PP (Gesamt)</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>288.000</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>288.000</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>288.000</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>288.000</b>
<b>Zweckgebundene Mittel (Gesamt):</b>			<b>30.000</b>			<b>30.000</b>			<b>30.000</b>			<b>30.000</b>

SFB 870/3, Z01; 01/2018 - 12/2021

Teilprojekt Z01: Virale Vektoren für die Analyse von synaptischen Verbindungen

Teilprojektleiter/in: Professor Dr. Karl-Klaus Conzelmann

	2018: Bewilligung			2019: Inaussichtstellung			2020: Inaussichtstellung			2021: Inaussichtstellung		
	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro
<b>Personalmittel</b>												
Postdoktorandin/Postdoktorand und Vergleichbare	1	12	69.900	1	12	69.900	1	12	69.900	1	12	69.900
Doktorandin/Doktorand und Vergleichbare 65 %	1	12	41.900	1	12	41.900	1	12	41.900	1	12	41.900
<b>Personalmittel (Gesamt):</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>111.800</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>111.800</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>111.800</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>111.800</b>
<b>Sachmittel</b>												
Geräte bis 10.000 Euro, Software und Verbrauchsmaterial			33.000			33.000			33.000			33.000
<b>Sachmittel (Gesamt):</b>			<b>33.000</b>			<b>33.000</b>			<b>33.000</b>			<b>33.000</b>
<b>Projektmittel ohne PP (Gesamt)</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>144.800</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>144.800</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>144.800</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>144.800</b>

**SFB 870/3, Z04; 01/2018 - 12/2021**

**Teilprojekt Z04: Serviceeinheit für virale Vektoren**

**Teilprojektleiter/in:** Professor Dr. Karl-Klaus Conzelmann; Professorin Dr. Magdalena Götz

	2018: Bewilligung			2019: Inaussichtstellung			2020: Inaussichtstellung			2021: Inaussichtstellung		
	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro
<b>Sachmittel</b>												
Geräte bis 10.000 Euro, Software und Verbrauchsmaterial			33.000			25.000			25.000			25.000
<b>Sachmittel (Gesamt):</b>			<b>33.000</b>			<b>25.000</b>			<b>25.000</b>			<b>25.000</b>
<b>Projektmittel ohne PP (Gesamt)</b>			<b>33.000</b>			<b>25.000</b>			<b>25.000</b>			<b>25.000</b>

<b>Feldbeschreibungen:</b>	
<b>PP</b>	Programmpauschale
<b>AS</b>	Anzahl Stellen
<b>PM</b>	Personenmonate
<b>Euro</b>	Summe in Euro
<b>Personalmittel</b>	Die Personalmittelsätze sind von der Geschäftsstelle der DFG anhand der einschlägigen Tarifmerkmale auf Basis einer Vollzeitbeschäftigung ermittelt.