



**Über folgende aktuelle Entwicklungen in der europäischen Forschungsförderung möchten wir Sie in dieser Ausgabe informieren:**

<b>Themenbereich Gesundheit .....</b>	<b>2</b>
1 Förderung der Anwendung von digitalen Lösungen durch Twinning-Maßnahmen.....	2
2 Ausschreibungen der EDCTP zur Verbesserung der Gesundheitssituation in Subsahara-Afrika.....	2
3 Ausschreibung zur Nutzung von Forschungsinfrastrukturen in den Bereichen „Chemoproteomics“ und „Small Molecules Screening“ .....	3
4 Bekanntmachung zur Förderung von Forschung zu Resilienzstärkung und Strukturaufbau in afrikanischen Städten und Ballungsgebieten (AfResi).....	3
5 Aufruf der Innovative Medicines Initiative 2 (IMI2) – Einrichtung eines Patientenexpertenpools.....	4
6 Online-Informationsveranstaltung zum 18. Aufruf der Innovative Medicines Initiative 2 (IMI2) am 05. Juni 2019: Aufzeichnung verfügbar.....	4
7 Online-Konsultation zur Strategischen Forschungsagenda im Bereich „Health Systems and Service Research“ des EU-Projektes To-Reach.....	5
<b>Themenbereich Bioökonomie und Biotechnologie.....</b>	<b>5</b>
1 Vorankündigung: „BBI JU Stakeholder Forum“ am 04. Dezember 2019 in Brüssel.....	5
<b>Themenübergreifendes .....</b>	<b>6</b>
1 Aktualisierung: Informationsveranstaltungen der Nationalen Kontaktstelle Lebenswissenschaften im Sommer 2019 .....	6
2 Horizont-2020-Arbeitsprogramm 2018-2020 für den Bereich „Information and Communication Technologies“ vorveröffentlicht.....	6
3 Förderbekanntmachung des BMBF zur Integration der Länder der Östlichen Partnerschaft in den Europäischen Forschungsraum – Bridge2ERA EaP.....	7
4 Europäische Forschungs- und Innovationstage vom 24. – 26. September 2019 in Brüssel: Anmeldung geöffnet .....	7
5 Veranstaltungen zu Horizont 2020 mit Beteiligung der NKS Lebenswissenschaften.....	8
<b>Aktuelle Einreichfristen in Horizont 2020 in den Lebenswissenschaften.....</b>	<b>9</b>



## Themenbereich Gesundheit

### 1 Förderung der Anwendung von digitalen Lösungen durch Twinning-Maßnahmen

Das EU-Projekt **DigitalHealthEurope** unterstützt die **Kommunikation und Umsetzung von innovativen digitalen Lösungen** aus einer Region bzw. einem Land in anderen Regionen und Ländern. In einer aktuellen Ausschreibung werden Twinning-Aktivitäten im Bereich Gesundheit finanziert; dies beinhaltet beispielweise Reisen, Konferenzen, Lizenzgebühren und Kostenübernahmen für professionelle Unterstützung. Die Fördersummen variieren je nach Maßnahme von 5.000 EUR für Austausch und Training bis zu 43.000 EUR für die Übernahme einer digitalen Lösung.

**Die Einreichfrist für Anträge endet am 07. August 2019.**

Am **25. Juni 2019** findet voraussichtlich ein **Webinar** hierzu statt.

Weitere Informationen zur Ausschreibung finden Sie hier: [Twinning-Call DigitalHealthEurope-Projekt](#).

### 2 Ausschreibungen der EDCTP zur Verbesserung der Gesundheitssituation in Subsahara-Afrika

Die **European and Developing Countries Clinical Trials Partnership (EDCTP)** hat das Ziel, die **Gesundheitssituation in Afrika südlich der Sahara zu verbessern**. Aktuell können Anträge für folgende vier **Ausschreibungen zur Förderung** von Forschungs- und Innovationsaktivitäten eingereicht werden:

- Strategic actions supporting large-scale clinical trials (Einreichfrist: 07. November 2019),
- New drugs and vaccines for priority pathogens in antimicrobial resistance (Einreichfrist: 07. November 2019),
- Paediatric drugs formulations for poverty-related diseases (Einreichfrist: 10. Oktober 2019),
- Strategic actions on product-related implementation research (Einreichfrist: 10. Oktober 2019)

Weitere Ausschreibungen sollen im Laufe des Jahres 2019 öffnen.

Weitere Informationen zu den offenen und geplanten Ausschreibungen finden Sie auf der [EDCTP-Website](#).

### 3 Ausschreibung zur Nutzung von Forschungsinfrastrukturen in den Bereichen „Chemoproteomics“ und „Small Molecules Screening“

Die **Europäische Forschungsinfrastruktur EU Open Screen** befasst sich mit dem Thema „Chemische Biologie“ und bietet Zugang zu einem multinationalen Netzwerk verschiedener Forschungseinrichtungen und Datenbanken. Aktuell können Anträge für die **Nutzung von Methoden und Messverfahren** in den Themenbereichen „Chemoproteomics“ und „Small Molecules Screening“ eingereicht werden.

Im Bereich **Chemoproteomics** werden drei Projekte gefördert, die Proben mit Proteomicsverfahren, Massenspektrometrie und bildgebenden Verfahren analysieren können. **Die Einreichfrist endet am 31. Juli 2019**; weitere Informationen zur Ausschreibung finden Sie hier: [EU-Openscreen-Chemoproteomics-Website](#).

Im Bereich **Small Molecules Screening** werden 12 Projekte gefördert, welche Screening-Technologien für verschiedene komplexe Strukturen nutzen können. **Die Einreichfrist endet am 30. September 2019**; weitere Informationen zur Ausschreibung finden Sie hier: [EU-Openscreen-Small-Molecules-Screening-Website](#).

### 4 Bekanntmachung zur Förderung von Forschung zu Resilienzstärkung und Strukturaufbau in afrikanischen Städten und Ballungsgebieten (AfResi)

Das **Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)** hat eine **Bekanntmachung zur Förderung von von Forschung zu Resilienzstärkung und Strukturaufbau in afrikanischen Städten und Ballungsgebieten (AfResi)** veröffentlicht.

Die Fördermaßnahme AfResi soll einen Beitrag dazu leisten, bis zum Jahr 2030 die Widerstandsfähigkeit von Menschen und Systemen in Afrika in prekären Situationen zu erhöhen und ihre Anfälligkeit z. B. gegenüber klimabedingten oder wirtschaftlichen, sozialen und ökologischen Extremereignissen zu verringern. Es sollen thematisch relevante Forschungsprojekte in Kooperation zwischen deutschen und afrikanischen Partnern gefördert werden, die zum systematischen Strukturaufbau in afrikanischen Städten und zur Stärkung ihrer Resilienz beitragen. Gefördert werden **transdisziplinäre deutsch-afrikanische Konsortien**, wobei insbesondere afrikanische Nord-Süd-Kooperationen als Teil des Verbundes wünschenswert sind.

Die geförderten Vorhaben sollen auch zur Vorbereitung von Folgeaktivitäten (z. B. der Antragstellung in EU-Förderprogrammen) dienen.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt. **Die Einreichfrist der ersten Stufe endet am 31. Juli 2019.** Weitere Informationen finden Sie in der [BMBF-Bekanntmachung](#).

Ansprechpartner und Ansprechpartnerin sind Christian Schache ([christian.schache@dlr.de](mailto:christian.schache@dlr.de), Tel: 0228-3821-1465) und Janina Leven ([janina.leven@dlr.de](mailto:janina.leven@dlr.de), Tel: 0228-3821-1934 ) vom DLR Projektträger.

## 5 Aufruf der Innovative Medicines Initiative 2 (IMI2) – Einrichtung eines Patientenexpertenpools

Die **Einbindung von Patientinnen und Patienten** ist ein wichtiger Aspekt bei den Aktivitäten und Projekten der **Innovative Medicines Initiative 2 (IMI2)**. Um Patientinnen und Patienten noch besser in die Arbeit der IMI2 einzubinden, hat die IMI2 einen **Aufruf zur Einreichung von Interessensbekundungen zur Einrichtung eines Patientenexpertenpools** veröffentlicht. Durch die Beteiligung an dem Experten-Aufruf haben Patientinnen und Patienten die Möglichkeit:

- Input in die strategische bzw. wissenschaftliche Ausrichtung der IMI2 zu geben.
- An Begutachtungen von IMI2-Projektanträgen und laufenden IMI2-Projekten teilzunehmen.
- An Empfehlungen der IMI2 zur Information von Patienten und der Öffentlichkeit mitzuwirken.
- An Veranstaltungen der IMI2 teilzunehmen.

Am **18. Juni 2019, 14:00 Uhr** führt die IMI2 dazu eine [Online-Informationsveranstaltung](#) durch. Weitere Informationen sowie die Möglichkeit zur Einreichung von Interessensbekundungen finden Sie auf der [IMI2-Website](#).

**Die Einreichfrist für Interessensbekundungen endet am 16. Juli 2019.**

## 6 Online-Informationsveranstaltung zum 18. Aufruf der Innovative Medicines Initiative 2 (IMI2) am 05. Juni 2019: Aufzeichnung verfügbar

Am 05. Juni 2019 fand eine **Online-Informationsveranstaltung zum 18. Aufruf der Innovative Medicines Initiative 2 (IMI2)** statt. Das Webinar wurde gemeinsam durch die Nationale Kontaktstelle (NKS) Gesundheit in der NKS Lebenswissenschaften, den Verband der forschenden Arzneimittelhersteller (vfa/vfa bio) und die Vereinigung Deutscher Biotechnologie Unternehmen (VBU) organisiert.

Die Präsentationen sowie die Aufzeichnungen der einzelnen Beiträge stehen nun für Sie bereit: [Webinar auf der VBU-Website](#).

## 7 Online-Konsultation zur Strategischen Forschungsagenda im Bereich „Health Systems and Service Research“ des EU-Projektes To-Reach

Das **EU-Projekt To-Reach** hat das Ziel, ein **europäisches Forschungsprogramm im Bereich „Health Systems and Service Research“** aufzubauen. Im Mai 2019 hat To-Reach seine **Strategische Forschungsagenda** veröffentlicht und führt aktuell eine Online-Konsultation zu dieser durch. Die Agenda schlägt eine europäische Strategie vor, durch die das Wissen über und Verständnis für die Aufnahme, Umsetzung und Verbreitung von Service- und Policy-Innovationen verbessert werden soll.

Ziel der Konsultation ist es, Input von Akteuren aus verschiedensten Bereichen zu sammeln. **Die Konsultation ist bis zum 28. Juni 2019 geöffnet: [Online-Konsultation von To-Reach](#).**



## Themenbereich Bioökonomie und Biotechnologie

### 1 Vorankündigung: „BBI JU Stakeholder Forum“ am 04. Dezember 2019 in Brüssel

Das nächste Treffen von Interessenvertretern des **Bio-based Industries Joint Undertaking**, das **„BBI JU Stakeholder Forum“**, wird am **04. Dezember 2019** in **Brüssel** stattfinden.

Mitglieder und Interessenvertreter der BBI JU werden an diesem Tag zusammenkommen, um deren **Wirkung, Einfluss, Errungenschaften und strategische Ausrichtung zu diskutieren sowie neuste Entwicklungen aufzuzeigen**. Mit auf dem Programm stehen Grundsatzreden hochrangiger Sprecher, Podiumsdiskussionen und parallel stattfindende Sitzungen. Des Weiteren wird es Möglichkeiten zum Netzwerken sowie eine Projektausstellung geben.

Die **Anmeldung** soll im **September 2019** geöffnet werden. Weitere Informationen finden Sie auf der [Website der BBI JU](#).



## Themenübergreifendes

### 1 Aktualisierung: Informationsveranstaltungen der Nationalen Kontaktstelle Lebenswissenschaften im Sommer 2019

Die **Nationale Kontaktstelle Lebenswissenschaften** möchte Sie über aktuelle Entwicklungen und die Ausschreibungen des neuen Arbeitsprogramms 2020 in den Horizont-2020-Bereichen Gesundheit (Gesellschaftliche Herausforderung 1), Bioökonomie (Gesellschaftliche Herausforderung 2) sowie Biotechnologie informieren. In Zusammenarbeit mit Einrichtungen vor Ort bieten wir Ihnen daher **Informationsveranstaltungen an verschiedenen Standorten** an (alphabetisch sortiert):

- Göttingen:** 28.06. Bioökonomie – [Anmeldung](#)
- Greifswald:** 18.06. Gesundheit & Bioökonomie – [Anmeldung](#)
- Halle:** 27.06. Gesundheit & Bioökonomie – [Anmeldung](#)
- Heidelberg:** 24.06. Gesundheit & Bioökonomie – [Anmeldung](#)
- Kiel:** 08.07. Bioökonomie – [Anmeldung](#)
- Köln:** 25.06. Gesundheit – [Anmeldung](#)
- Tübingen:** 03.07. Gesundheit – [Anmeldung](#)

Über Termine an weiteren Orten sowie die Anmeldemodalitäten werden wir Sie frühzeitig informieren.

### 2 Horizont-2020-Arbeitsprogramm 2018-2020 für den Bereich „Information and Communication Technologies“ vorveröffentlicht

Die EU-Kommission hat einen neuen **Entwurf** des Horizont-Arbeitsprogrammes im Programmteil „**Information and Communication Technologies**“ veröffentlicht, in dem die Topics für das Jahr 2020 überarbeitet wurden. In diesem neuen Arbeitsprogramm finden sich auch zwei Topics mit Relevanz für die Bioökonomie und Gesundheit: „**DT-ICT-09-2020: Boost rural economies through cross-sector digital service platforms**“ und „**DT-ICT-12-2020: AI for the smart hospital of the future**“. Bitte beachten Sie, dass nur die Ausschreibungen mit dem Jahr „2020“ im Topic-Identifizier (z.B. ICT-52-2020) aktuell sind. Die Einreichfristen für die Ausschreibungen von 2018 und 2019 sind bereits abgelaufen.

Sie finden das Dokument mit allen Ausschreibungen hier: [Arbeitsprogramm auf der Website der EU-Kommission](#).

**Bitte beachten Sie, dass es sich bei dieser Vorveröffentlichung um einen rechtlich nicht bindenden Entwurf handelt. Die Veröffentlichung des offiziellen Arbeitsprogrammes mit Ausschreibungen für 2020 wird in Kürze erfolgen.**

### **3 Förderbekanntmachung des BMBF zur Integration der Länder der Östlichen Partnerschaft in den Europäischen Forschungsraum – Bridge2ERA EaP**

Das **Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)** hat eine Förderbekanntmachung zur Integration der Länder der Östlichen Partnerschaft in den Europäischen Forschungsraum veröffentlicht: **Bridge2ERA EaP**.

Ziel der vorliegenden Maßnahme liegt sowohl im Ausbau bestehender Kooperationen als auch darin, neue Kontakte zu knüpfen bzw. neue Kooperationen mit den **Ländern der Östlichen Partnerschaft** (Armenien, Aserbaidschan, Belarus, Georgien, Republik Moldau und die Ukraine) zu initiieren. Gegenstand der Förderung ist die **Antragsvorbereitung für Forschungs- und Entwicklungsprojekte im Rahmen von Horizont 2020 bzw. Horizont Europa**.

**Die Einreichfrist endet am 06. Dezember 2019.** Weitere Informationen zur Fördermaßnahme und zur Antragseinreichung finden Sie auf der [Website des BMBF](#).

### **4 Europäische Forschungs- und Innovationstage vom 24. – 26. September 2019 in Brüssel: Anmeldung geöffnet**

Die Anmeldung zu den **Europäischen Forschungs- und Innovationstagen**, die vom **24. – 26. September 2019** in **Brüssel** stattfinden werden, ist seit Kurzem geöffnet.

Ziel der von der **Europäischen Kommission** organisierten Veranstaltung ist es, Leitfiguren aus der Industrie, dem Finanzsektor, Universitäten und Wirtschaft zusammenzubringen, um **Forschung und Innovation der Zukunft** zu diskutieren. Gleichzeitig soll EU Bürgern die **Wichtigkeit von Forschung und Innovation in der Lösung von gesellschaftlichen Herausforderungen** vermittelt werden. Unter den Sprechern werden Minister und Ministerinnen, EU-Kommissare und -Kommissarinnen, Mitglieder des Europäischen Parlaments, Forscher und Forscherinnen sowie Überraschungsgäste sein.

Da ein großer Andrang für diese **kostenfreie** Veranstaltung erwartet wird und die **Plätze begrenzt** sind, lohnt sich eine baldige Registrierung. Weitere **Informationen zur Veranstaltung** und **die Möglichkeit der Registrierung** finden Sie auf der [Website der Europäischen Kommission](#).

## 5 Veranstaltungen zu Horizont 2020 mit Beteiligung der NKS Lebenswissenschaften

\*\*\* Aufgrund der großen Bedeutung von Kleinen und Mittleren Unternehmen (KMU) in Horizont 2020 ist die Teilnahme von Vertreterinnen und Vertretern aus KMU besonders erwünscht. \*\*\*

### **Juni 2019**

<u>18.06., Greifswald</u>	<u><a href="#">Infoveranstaltung der Nationalen Kontaktstelle Lebenswissenschaften zu EU-Fördermöglichkeiten im Bereich Lebenswissenschaften</a></u>
Ansprechpartner NKS-L:	<u><a href="#">Rolf Stratmann</a></u>
<u>24.06., Heidelberg:</u>	<u><a href="#">Infoveranstaltung der Nationalen Kontaktstelle Lebenswissenschaften zu EU-Fördermöglichkeiten im Bereich Gesundheit</a></u>
Ansprechpartnerin NKS-L:	<u><a href="#">Arlena Liggins</a></u>
<u>25.06., Köln:</u>	<u><a href="#">Infoveranstaltung der Nationalen Kontaktstelle Lebenswissenschaften zu EU-Fördermöglichkeiten im Bereich Gesundheit</a></u>
Ansprechpartner NKS-L:	<u><a href="#">Jan Skriwanek</a></u>
<u>27.06., Halle</u>	<u><a href="#">Infoveranstaltung der Nationalen Kontaktstelle Lebenswissenschaften zu EU-Fördermöglichkeiten im Bereich Lebenswissenschaften</a></u>
Ansprechpartnerin NKS-L:	<u><a href="#">Stefanie Kluge</a></u>
<u>28.06., Göttingen</u>	<u><a href="#">Infoveranstaltung der Nationalen Kontaktstelle Bioökonomie zu EU-Fördermöglichkeiten im Bereich Bioökonomie</a></u>
Ansprechpartner NKS-L:	<u><a href="#">David Butler Manning</a></u>

### **Juli 2019**

<u>01.07., online</u>	<u><a href="#">Webinar: EIT Food – neue Wege zu Innovationen, Business Creation und Ausbildungsprogrammen unter Einbeziehung der Bürger</a></u>
Ansprechpartner NKS-L:	<u><a href="#">Sergi Costa</a></u>
<u>03.07., Tübingen</u>	<u><a href="#">Infoveranstaltung der Nationalen Kontaktstelle Lebenswissenschaften zu EU-Fördermöglichkeiten im Bereich Gesundheit</a></u>
Ansprechpartnerin NKS-L:	<u><a href="#">Anuscheh Vahabzadeh</a></u>
<u>03.07., Brüssel</u>	<u><a href="#">Brokerage Event des NKS-Netzwerks BioHorizon (SC2)</a></u>
Ansprechpartner NKS-L:	<u><a href="#">Alexandros Theodoridis</a></u>
<u>04.07., Brüssel</u>	<u><a href="#">Brokerage Event des NKS-Netzwerks HNN 2.0 (SC1)</a></u>
Ansprechpartnerin NKS-L:	<u><a href="#">Lydia Kammler</a></u>
<u>08.07., Kiel</u>	<u><a href="#">Infoveranstaltung der Nationalen Kontaktstelle Bioökonomie zu EU-Fördermöglichkeiten im Bereich Bioökonomie</a></u>
Ansprechpartnerin NKS-L:	<u><a href="#">Rolanda O'Connor</a></u>

### **September 2019**

<u>18.09. – 19.09., Berlin</u>	<u><a href="#">Horizont 2020 Antragstellerwerkstatt</a></u>
Ansprechpartnerin NKS-L:	<u><a href="#">Christiane Kummer</a></u>





## Aktuelle Einreichfristen in Horizont 2020 in den Lebenswissenschaften

### Gesellschaftliche Herausforderung 2 (Bioökonomie)

[SFS-2019, zweistufig:](#) 04.09.2019 (2. Stufe: Vollantrag)

[BG-2019, zweistufig:](#) 04.09.2019 (2. Stufe: Vollantrag)

[RUR-2019, zweistufig:](#) 04.09.2019 (2. Stufe: Vollantrag)

### Future and Emerging Technologies (FET)

[FETOPEN-01-2019:](#) cut-off-dates: 18.09.2019, 13.05.2020

### SME Instrument

[SMEINST-2019-Phase2:](#) cut-off-dates: 09.10.2019

### Fast Track to Innovation (FTI)

[FTI-2019:](#) cut-off-dates: 22.10.2019

### Innovationspreise

[Humanitarian Aid EIC Prize:](#) 15.01.2020

[Early Warning for Epidemics:](#) 01.09.2020

Eine Übersicht über die Einreichfristen zu Ausschreibungen in anderen Programmteilen und in thematisch fokussierten Initiativen und Maßnahmen (z. B. ERA-NETs) im Bereich Gesundheit finden Sie auf unserer [NKS-L-Website](#).

Bitte geben Sie diese Informationen an interessierte Kolleginnen und Kollegen weiter!

Unser Service für Sie – kompetent, vertraulich und kostenfrei: Die NKS Lebenswissenschaften steht Ihnen für Fragen, Beratung, Durchsicht von Skizzen und Antragsentwürfen gerne zur Verfügung. Bitte nehmen Sie frühzeitig Kontakt mit uns auf.

---

Die Nationale Kontaktstelle Lebenswissenschaften (NKS L) arbeitet im Auftrag des Bundesministeriums für Bildung und Forschung. Sie wird gemeinsam vom DLR Projektträger (DLR PT) und dem Projektträger Jülich (PtJ) betreut. Sie ist einer der von der Bundesregierung autorisierten Ansprechpartner der Europäischen Kommission in Deutschland für Horizont 2020, das Rahmenprogramm für Forschung und Innovation der Europäischen Union. Ihre Zuständigkeit umfasst die Programmteile „Gesundheit, demografischer Wandel, Wohlergehen“ (NKS Gesundheit, betreut durch DLR PT) und „Ernährungs- und Lebensmittelsicherheit, nachhaltige Land- und Forstwirtschaft, marine, maritime und limnologische Forschung und Bioökonomie“ sowie die Schlüsseltechnologie „Biotechnologie“ (NKS Bioökonomie, betreut durch PtJ) im Rahmenprogramm für Forschung und Innovation der Europäischen Kommission, Horizont 2020. Sie berät zu Fördermöglichkeiten und unterstützt bei der Antragstellung

---

\*\*\* Möchten Sie unseren Newsletter nicht mehr erhalten, so können Sie ihn mit einer E-Mail an [nks-lebenswissenschaften@dlr.de](mailto:nks-lebenswissenschaften@dlr.de) abbestellen \*\*\*

Unsere Datenschutzerklärung finden Sie hier: <http://www.nks-lebenswissenschaften.de/datenschutz.php>

Bitte beachten Sie, dass sich Einreichfristen ändern können. Maßgeblich sind ausschließlich die Angaben der Europäischen Kommission auf dem Funding and Tenders Portal. Trotz größtmöglicher Sorgfalt übernehmen wir für die Vollständigkeit der Inhalte und die angegebenen Fristen keine Gewähr.

## Impressum

### Der Newsletter wird herausgegeben durch:

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.  
DLR Projektträger  
Nationale Kontaktstelle Lebenswissenschaften

BEAUFTRAGT VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

### Anschrift:

Heinrich-Konen-Straße 1, 53227 Bonn

Tel.: 0228 3821-1697

E-Mail: [nks-lebenswissenschaften@dlr.de](mailto:nks-lebenswissenschaften@dlr.de)

<http://www.nks-lebenswissenschaften.de>

**Verantwortlicher nach § 55, Abs. 2, Rundfunkstaatsvertrag: Dr. Sabine Steiner-Lange**

### Redaktion:

Dr. Konstanze Albrecht

Dr. Uta Baddack-Werncke

Dr. Rolanda O'Connor

Stefanie Kluge

Dr. Christiane Kummer

**Bildnachweise:** (S.1) courtneyk/istock/thinkstock, (S.2) neirfy/istock/thinkstock, (S.5) thawornnurak/istock/thinkstock, (S.6) AndreyPopov/istock/thinkstock, (S.10) Paperkites/istock/thinkstock

Das vollständige Impressum gemäß § 5 TMG und § 55 Rundfunkstaatsvertrag finden Sie auf <http://www.nks-lebenswissenschaften.de/impressum.php>