



Fortschritt oder fortschreitende Verantwortungslosigkeit?  
*Technical progress or progressive irresponsibility?*

# Biologische Wirkungen des Mobilfunks

*Biological Effects of  
Wireless Technology*

Internationales Öffentliches Symposium  
*International Public Symposium*  
4. - 6. Oktober 2019 / *October 4. - 6., 2019*  
Kurfürstliches Schloss Mainz

## EINLADUNG

Handys, Smartphones, Tablets ... Smart Home ... Smart City ... Internet der Dinge ... Die Digitalisierung unserer Gesellschaft soll mit dem neuen Standard 5G weitgehend über Mobil- und Kommunikationsfunk organisiert werden. Die Strahlenbelastung durch Mobilfunk, seine Infrastruktur und Anwendungen wird enorm ansteigen.

Welche gesundheitlichen Risiken sind damit verbunden? Welche möglichen Auswirkungen sind für besondere Risiko-Gruppen, vor allem die junge Generation der Kinder und Jugendlichen, zu erwarten?

Die Tagung wird das Thema der ‚biologischen Wirkungen‘ des Mobilfunks in Überblicken und verweilenden Vertiefungen möglichst allgemeinverständlich behandeln: International renommierte Referenten vermitteln in Vorträgen, Workshops, Film-Dokus und Podiumsgesprächen Informationen und Empfehlungen aus erster Hand und laden zur Diskussion ein. Die Tagung versteht sich als Angebot für Experten aus der Forschung und dem Gesundheitswesen ebenso wie für interessierte Bürgerinnen und Bürger – darüber hinaus als Informationsplattform für Politik, Verbände, Medien und andere gesellschaftliche Gruppen. Im internationalen Austausch möchte sie den Dialog von Wissenschaft und Gesellschaft angesichts sozialer und technologischer Herausforderungen, die uns alle angehen, fördern.

Die Vorträge und Diskussionen werden simultan in die Sprachen deutsch und englisch übersetzt.

Die Räumlichkeiten im Kurfürstlichen Schloss werden WLAN-frei gehalten sein.

Die Veranstaltung ist als Fortbildung für Ärztinnen und Ärzte zertifiziert (12 Punkte).

**Willkommen in Mainz!**

## GEFÖRDERT VON



## IN KOOPERATION MIT



# PROGRAMM

## I ZUM STAND DER RISIKO-FORSCHUNG

Freitag 04.10.2019

10.00 Uhr	Pressekonferenz
12.00 Uhr	Empfang
14.00-14.10 Uhr	Begrüßung Kompetenzinitiative e.V. <i>Prof. Klaus Buchner</i>
14.10-14.40 Uhr	Mobilfunk und Gesundheit: von 1G bis 5G und darüber hinaus. Was wir wissen, was wir nicht wissen und was wir wissen sollten. <i>Prof. Dariusz Leszczynski</i>
14.40-15.10 Uhr	Gesundheitliche Auswirkungen elektromagnetischer Felder: alles über 5G <i>Prof. Martin Pall</i>
15.10-15.20 Uhr	Fragen und Diskussion zu den Vorträgen
15.20-15.50 Uhr	Kaffeepause
15.50-16.20 Uhr	Mechanismen der biologischen Wirkung unbekannt? <i>Prof. Wilhelm Mosgöller</i>
16.20-16.50 Uhr	Ist die Unterscheidung ‚ionisierend‘ / ‚nichtionisierend‘ hinsichtlich der biologischen Wirkungen noch gerechtfertigt? <i>Prof. Karl Hecht</i>
16.50-17.00 Uhr	Fragen und Diskussion zu den Vorträgen
17.00-18.00 Uhr	Film-Doku Wie gefährlich ist Mobilfunkstrahlung? Faktencheck
18.00-19.00 Uhr	Podiumsgespräch zur Filmdoku <i>Klaus Scheidsteger, Dipl.-Ing. Lothar Moll und weitere Protagonisten</i>

## II RISIKEN DER STRAHLENBELASTUNG FÜR DIE ZUKUNFT DES LEBENS

Samstag 05.10.2019

9.00-9.30 Uhr	Diagnose und Behandlung: Wirkungen elektromagnetischer Frequenzen <i>Dr. Devra Davis</i>
9.30-10.00 Uhr	Risiken in Kindheit und Jugend – ein Überblick <i>Prof. Michael Kundi</i>
10.00-10.10 Uhr	Fragen und Diskussion zu den Vorträgen
10.10-10.40 Uhr	Kaffeepause
10.40-11.10 Uhr	WLAN in Schulen? <i>Peter Hensinger M.A.</i>
11.10-11.40 Uhr	Verbaut die digitale Revolution uns und unseren Kindern die Zukunft? Erkenntnisse aus der Hirnforschung der letzten 40 Jahre <i>Prof. Gertraud Teuchert-Noodt</i>
11.40-11.50 Uhr	Fragen und Diskussion zu den Vorträgen
11.50-13.15 Uhr	Mittagspause
13.15-13.45 Uhr	EHS und MCS sind zwei Aspekte eines eindeutig pathologischen Befundes: auf dem Weg zu einer klinischen und biologischen Definition <i>Prof. Dominique Belpomme</i>
13.45-14.15 Uhr	Hochfrequente Strahlung steht mit einem erhöhten Krebsrisiko und einigen neurodegenerativen Erkrankungen in Zusammenhang – diese Risiken werden von der ICNIRP und anderen nationalen sowie internationalen Behörden jedoch verharmlost <i>Prof. Lennart Hardell</i>
14.15-14.25 Uhr	Fragen und Diskussion zu den Vorträgen
14.25-14.55 Uhr	Kaffeepause

## III. WORKSHOPS

15.00-16.30 Uhr	<b>2 Workshops</b>	
	I. Medienkonsum und Mobilfunkstrahlung <i>Dr. Klaus Scheler</i>	II. Erwachsene Vorbilder – wir müssen unseren Kindern eine gesunde und kreative Mediennutzung vorleben <i>Steffen Heil</i>
16.45-18.15 Uhr	<b>2 Workshops</b>	
	I. Aus der ärztlichen Praxis <i>Dr. Monika Krout, Dr. Petra Wiechel</i>	II. Aus der baubiologischen Praxis <i>Dipl. Ing. Joachim Gertenbach</i>
19.00 Uhr	Möglichkeit Abendessen	

## PROGRAMM

### IV ZUR POLITISCHEN / JURISTISCHEN SITUATION – FÜR EINE NEUE VORSORGEPOLITIK

Sonntag 06.10.2019

- 9.00-9.30 Uhr      Wie umgehen mit dem Stand wissenschaftlicher Erkenntnis?  
*Prof. Wilfried Kühling*
- 9.30-10.00 Uhr    Die Aushebelung von Grund- und Schutzrechten  
*Richter a.D. Bernd I. Budzinski*
- 10.00-10.10 Uhr   Fragen und Diskussion zu den Vorträgen
- 10.10-10.40 Uhr    *Kaffeepause*
- 10.40-11.10 Uhr    Alert Phonegate: ein globales Gesundheitsproblem für Handynutzer  
*Dr. Marc Arazi*
- 11.10-11.40 Uhr    Aktuell: US Schadenersatzverfahren  
*Dr. George Carlo*
- 11.45-12.45 Uhr    Podiumsdiskussion zur Situation. Chancen einer neuen Vorsorgepolitik  
*Dr. George Carlo, Prof. Klaus Buchner und weitere Protagonisten*
- 12.45 Uhr          Verabschiedung Kompetenzinitiative e.V.  
*Prof. Mario Babilon, Prof. Klaus Buchner, Dr. Peter Ludwig, Prof. Karl Richter*

## TEILNAHME

### Beiträge

- 250 Euro      für Gäste, inklusive sind Empfang und Kaffeepausen an allen Tagen
- 230 Euro      für Mitglieder, bezogen auf die *Kompetenzinitiative* und *alle Partnerorganisationen* der Veranstaltung
- 180 Euro      für Gäste, die ermäßigten Beitrag aus sozialen Gründen brauchen, auf Antrag

**10 Prozent Rabatt bei Buchung bis zum 31. August 2019**

### Abendessen Samstag, 5. Oktober 2019

Teilnahme optional, bitte selbst zu buchen direkt beim Anbieter XXX  
Catering Service XXX

### Anmeldung online unter

**<http://loremipsum.net/onlineregistrierung>**

### Für Ärztinnen und Ärzte:

**Die Veranstaltung ist als Fortbildung für Ärztinnen und Ärzte zertifiziert (12 Punkte).  
Registrierung bitte zu Beginn der Veranstaltung am Empfang.**



"Großer Saal" im Kurfürstlichen Schloss Mainz



Außenansicht des Kurfürstlichen Schlosses Mainz