

## Das Konzept Funkkolleg

hr-iNFO hat in Zusammenarbeit mit dem Hessischen Volkshochschulverband, dem Hessischen Kultusministerium und der TU Darmstadt ein Lern- und Weiterbildungsangebot entwickelt und zwar mit diesen Bausteinen:

- 25 Sendungen  
Sendestart: Montag, 7. November 2016 in hr-iNFO
- Podcast und Downloadangebot unter [www.hr-inforadio.de](http://www.hr-inforadio.de)
- ausführliche Zusatzmaterialien im Internet auf der Webseite [www.funkkolleg-sicherheit.de](http://www.funkkolleg-sicherheit.de)
- ergänzende Veranstaltungen der Volkshochschulen
- ergänzende Veranstaltungen von hr-iNFO in Kooperation mit der TU Darmstadt
- zertifizierte Fortbildung für Lehrerinnen und Lehrer (von der Hessischen Lehrkräfteakademie akkreditiert – Anmeldung erforderlich)
- ein Schülerzertifikat als Beiblatt zum Zeugnis
- ein Zertifikat als Nachweis der erfolgreichen Teilnahme auf Basis einer Online-Klausur (Februar 2017) und einer Präsenz-Klausur (Juni 2017: bei den regionalen Volkshochschulen – Anmeldung bei der vhs erforderlich)

## Wissenschaftliche Begleitung und zusätzliche Materialien im Internet

Wissenschaftlich begleitet wird das Funkkolleg von Prof. Dr. Peter Buxmann, TU Darmstadt – Fachgebiet Wirtschaftsinformatik, Leiter des Gründungszentrums HIGHEST (Home of Innovation, Growth, Entrepreneurship & Technology Management). Ergänzend zu den Sendungen stellt die Technische Universität Darmstadt im Internet unter [www.funkkolleg-sicherheit.de](http://www.funkkolleg-sicherheit.de) ein Lernangebot bereit, mit Zusatzmaterialien, Querverbindungen und Denkanstößen. Dieses Angebot wird vom Hessischen Kultusministerium unterstützt.



## Das Angebot der Volkshochschulen

Die Volkshochschulen bieten in eigener Verantwortung Veranstaltungen an. Informationen erhalten Sie bei Ihrer örtlichen vhs, unter [www.funkkolleg-sicherheit.de](http://www.funkkolleg-sicherheit.de) oder hier:



Hessischer Volkshochschulverband  
Winterbachstraße 38 · 60320 Frankfurt a. M.  
Ansprechpartner: Dipl.-Päd. Steffen Wachter  
Tel. (069) 56 00 08 11

## Zertifizierte Fortbildung

Alle angemeldeten Teilnehmerinnen und Teilnehmer erhalten nach erfolgreichem Abschluss der Online-Klausur (Februar 2017) und der Präsenz-Klausur (Juni 2017 bei einer vhs) ein Zertifikat.

Das Funkkolleg ist von der Hessischen Lehrkräfteakademie als Fortbildung für Lehrkräfte akkreditiert (Veranstaltungsnummer: 0168614401, 14 Fortbildungstage).

Die Funkkolleg-Sendungen stehen allen Schulen und Bildungseinrichtungen kostenfrei als Unterrichtsmaterial zur Verfügung.

Anmeldungen nur online:  
[www.funkkolleg-sicherheit.de](http://www.funkkolleg-sicherheit.de)

Anfragen:  
[funkkolleg@hr.de](mailto:funkkolleg@hr.de)  
Tel. (069) 155-2510

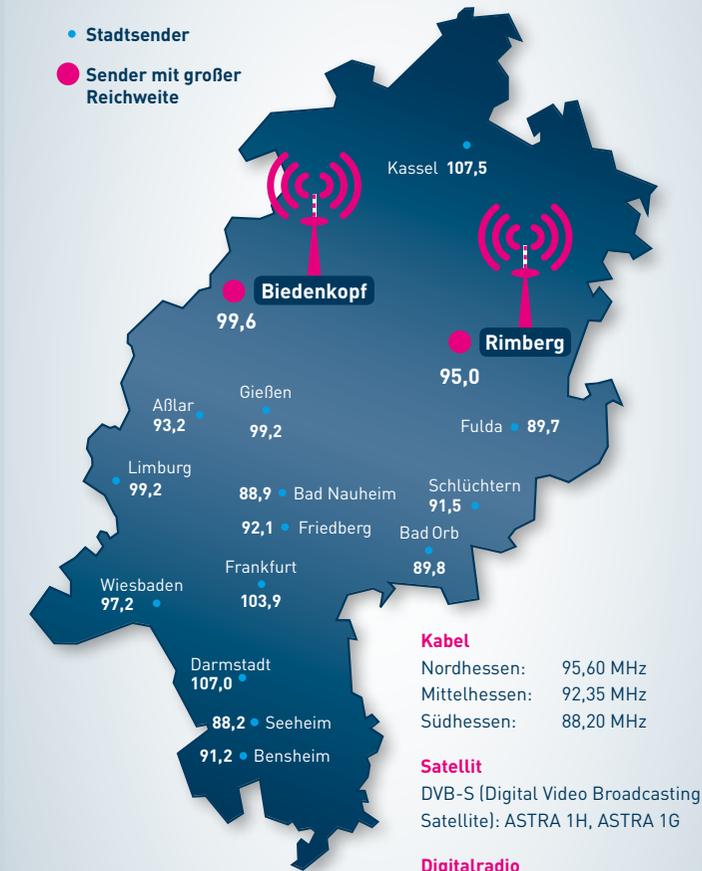
## Auftaktveranstaltung

In Zusammenarbeit mit dem Fachgebiet Wirtschaftsinformatik der TU Darmstadt wird es eine öffentliche Auftaktveranstaltung zum Funkkolleg Sicherheit geben, u. a. mit Prof. Dr. Peter Buxmann

**Termin: 24. November 2016**  
Veranstaltungsort und -zeit:  
[www.funkkolleg-sicherheit.de](http://www.funkkolleg-sicherheit.de)

## Sendezeiten und Empfang von hr-iNFO

**Sendestart: Montag, 7. November 2016**  
Erstsendung: montags, 20:35 Uhr  
Wiederholungen: samstags, 11:35 Uhr  
sonntags, 8:35, 14:35 und 20:35 Uhr



# Funkkolleg Sicherheit

7. November 2016 bis 29. Mai 2017



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

hr iNFO

## hr-iNFO Funkkolleg Sicherheit



Sicherheit ist ein zentrales menschliches Bedürfnis. Terroranschläge, Kriege und Naturkatastrophen verunsichern uns. Angst vor einem sozialen Abstieg und dem Verlust von Lebensqualität treibt viele um.

Auch die digitale Vernetzung macht uns angreifbar. Wie wappnen wir uns gegen Datenklau und Cyberkriminalität? Wie sicher sind Bezahlsysteme, neue Technologien und unsere Infrastrukturen?

Wie viel Schutz, welche Absicherung, wie viel Überwachung ist nötig? Müssen wir Freiheiten einschränken, um uns etwa vor Attentaten zu schützen?

Das hr-iNFO Funkkolleg Sicherheit analysiert subjektive Ängste und objektive Gefahren. Es gibt einen Einblick in die aktuelle Sicherheits-Forschung, die längst fächerübergreifend organisiert ist und Aspekte der Politik, der Technik und der Psychologie miteinander verknüpft.

Als interdisziplinäres Projekt entsteht das Funkkolleg Sicherheit in Kooperation mit der TU Darmstadt, dem Bereich Wirtschaftsinformatik, Software Business & Information Management unter Professor Dr. Peter Buxmann.

## Das Funkkolleg Sicherheit richtet sich an

- alle, die sich solide und allgemeinverständlich über den neuesten Stand der Forschung und über Hintergründe zum Thema Sicherheit informieren und ihr Wissen dazu vertiefen wollen
- Lehrerinnen und Lehrer sowie an Erzieherinnen und Erzieher, die sich gezielt fortbilden wollen (→ Abschnitt „Zertifizierte Fortbildung“)
- Auszubildende aller Berufe in der dualen Ausbildung, insbesondere in den Bereichen Technik, Informatik, Feuerwehr, Rettungsdienste, Polizei, kaufmännische Berufe oder im Bereich „Security“ (Fachkräfte für Schutz und Sicherheit)
- Schülerinnen und Schüler der Oberstufe, die Teile des Funkkollegs als besondere Lernleistung oder für Präsentationen nutzen wollen
- Studierende aller Fachrichtungen
- alle, für die eine Beschäftigung mit dem Thema Sicherheit berufsbezogene Aus-, Fort- oder Weiterbildung ist

Nähere Informationen unter [www.funkkolleg-sicherheit.de](http://www.funkkolleg-sicherheit.de)

## Die 25 Themen im Überblick

**07.11.16**

01. Sorge um die Sicherheit – gefühlte und echte Bedrohungen  
Ein Überblick zum Funkkolleg

### Meine Sicherheit I

**14.11.16**

02. Sicherheitsrisiko Nr. 1 – der Mensch

**21.11.16**

03. Auf Nummer sicher – Strategien im Alltag einer Stadt

**28.11.16**

04. Dem Staat misstrauen, aber auf Google bauen – wie wir mit unseren Daten umgehen

### Datensicherheit

**05.12.16**

05. Cybercrime – digitalisierte Kriminalität

**12.12.16**

06. Abschied vom Bargeld – wie sicher ist digitales Bezahlen?

**19.12.16**

07. Verschlüsselung ist gut – warum nutzt sie bloß keiner?

**09.01.17**

08. Social Hacking – der Enkeltrick in der Cyberworld



### Sicherheit weltweit I

**16.01.17**

09. Suche nach Stabilität – globale Sicherheit seit dem Ende des Kalten Krieges

**23.01.17**

10. Was heißt „Führung aus der Mitte“? Deutschlands neue Rolle in der Welt

**30.01.17**

11. Rechtssicherheit – wer sie verliert, erkennt ihren Wert

**06.02.17**

12. Unsichere Heimat – Gründe für Migration und Flucht

**13.02.17**

13. Bedrohte Demokratie – bedeutet mehr Sicherheit weniger Freiheit?

**20.02.17**

14. Schutz mit Risiko – wer kontrolliert die Sicherheitsbehörden?

### Meine Sicherheit II

**27.02.17**

15. „German Angst“ – eine verunsicherte Nation?

**06.03.17**

16. Sichere Arbeit – Luxus von gestern?

**13.03.17**

17. Frühe Bindung – was Menschen sicher macht

**20.03.17**

18. #Aufschrei – der Umgang mit sexueller Gewalt



### Sicherheit weltweit II

**27.03.17**

19. Strahlende Bedrohung – Nuklearwaffen und Atomtechnologie

**17.04.17**

20. Cyberwar – neue Herausforderungen für die Bundeswehr

**24.04.17**

21. Kritische Infrastrukturen – wo Gesellschaften verletzlich sind

### Sicher in die Zukunft

**08.05.17**

22. Mittel zum Leben – wie sichern wir unsere Versorgung?

**15.05.17**

23. Bio-Sicherheit – der Zugriff auf unsere Natur

**22.05.17**

24. Prävention statt Panik – wie Sicherheit erforscht und vermarktet wird

**29.05.17**

25. Viel zu sicher – wir brauchen Mut zum Risiko



In den hessischen Schulferien hören Sie „hr-iNFO Funkkolleg Extra“ mit interessanten Gesprächspartnern zum Thema Sicherheit