

# Fortbildungen

Frühjahr 2019



**Medienzentrum  
Hochtaunuskreis**

...mit Medien bilden !





**Liebe Leserin, lieber Leser,**

das Medienzentrum des Hochtaunuskreises stellt Ihnen in dieser Broschüre die neuen Fortbildungsangebote für das Frühjahr 2019 vor.

Dazu gehören Informationsveranstaltungen und Workshops zu den Themen:

- **Word** im Unterricht für die **Primarstufe**
- Wie schütze ich meine **Privatsphäre** im Internet?
- **Word** im Unterricht für die **Sekundarstufe**
- **Bildmanipulation** mit Gimp für den Unterricht
- Faszination **Computerspiele**
- **Animationen** mit der Trickbox
- **Datenschutz** und **Urheberrecht** für Lehrkräfte
- **DSGVO** für Schulleitungen
- Arbeiten mit dem **interaktiven Panel**

Die Anmeldung für die Veranstaltungen erfolgt über unsere Homepage: [www.mz-hochtaunus.de](http://www.mz-hochtaunus.de)

Die Angebote können auch als Vor-Ort-Veranstaltung gebucht werden. Sprechen Sie uns einfach an!

Wir sind bestrebt, das Fortbildungsportfolio weiter auszubauen und freuen uns über Ihre Anregungen:

[mz@mz-hochtaunus.de](mailto:mz@mz-hochtaunus.de)

**Ihr Medienzentrum im Hochtaunuskreis**

Peter Herden (Leitung)

Kathrin Rogowski

Stefan Haub

# Word für die Primarstufe

Montag, 25.02.19  
14:30 bis ca. 17:00 Uhr  
Medienzentrum HTK  
Referent: Peter Herden



---

Auch wenn sich mittlerweile diverse Spezialanwendungen zum Erstellen von Arbeitsblättern auf dem Markt tummeln, so ist und bleibt das Textverarbeitungsprogramm Word eines der elementaren Werkzeuge für Lehrkräfte.

In einer halbtägigen Veranstaltung werden Sie mit den Grundprinzipien und -funktionen des Programms vertraut gemacht und lernen, wie Sie mit wenig Aufwand ein Arbeitsblatt für den Unterricht erstellen können. Dabei werden Sie Techniken erlernen, die Sie auch bei der Erstellung anderer Dokumente einsetzen können.

Inhalte der Fortbildung werden u.a. sein:

- Absatz, Absatzformatierungen
- Schriftarten
- Zeilennummern
- Spalten
- Aufzählungen, Nummerierungen
- Tabellen
- Bilder und Grafiken
- Kopf- und Fußzeilen
- Umgang mit den lästigen Autokorrekturen

# Wie schütze ich meine Privatsphäre im Internet?

Dienstag, 26.02.19

Dienstag, 26.03.19

14:30 bis ca. 17:00 Uhr

Medienzentrum HTK

Referent: Peter Herden



Die Veröffentlichung der privaten Daten von Politikern und Prominenten hat vielen ins Gedächtnis gerufen, dass jeder über Nacht die Kontrolle über seine Privatsphäre verlieren kann. Doxxing, (Spear-)Phishing, Hacking, Leaking, Viren, (Erpressungs-)Trojaner etc. lauten in diesem Zusammenhang die unangenehmen Begriffe, die im Netz eine ernsthafte Bedrohung für die digitale Existenz darstellen.

In dieser Fortbildung soll es darum gehen, welche Bedrohungen es gibt, und welche Maßnahmen man ergreifen kann, um Risiken zu minimieren. Es soll aber auch darüber diskutiert werden, wie man die digitale Spur, die jede Nutzerin und jeder Nutzer im Netz hinterlässt, möglichst klein hält. In diesem Zusammenhang wird auch die Nutzung von Datensammlern wie Google und Facebook thematisiert. Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer haben die Möglichkeit, an mitgebrachten Geräten sicherheitsrelevante Einstellungen vorzunehmen.

Folgende Themen werden behandelt:

- Erkennen und Abwehren von Bedrohungen
- Viren / Trojaner etc.
- Sichere Kommunikation
- Mailverkehr / Messenger
- Datensparsamkeit
- Browser, Apps, Facebook & Co.
- Betriebssysteme

# Word für die Sekundarstufe

Montag, 28.02.19  
14:30 bis ca. 17:00 Uhr  
Medienzentrum HTK  
Referent: Peter Herden



---

Auch wenn sich mittlerweile diverse Spezialanwendungen zum Erstellen von Arbeitsblättern auf dem Markt tummeln, so ist und bleibt das Textverarbeitungsprogramm Word eines der elementaren Werkzeuge für Lehrkräfte.

In einer halbtägigen Veranstaltung werden Sie mit den Grundprinzipien und -funktionen des Programms vertraut gemacht und lernen, wie Sie mit wenig Aufwand ein Arbeitsblatt für den Unterricht erstellen können. Dabei werden Sie Techniken erlernen, die Sie auch bei der Erstellung anderer Dokumente einsetzen können.

Inhalte der Fortbildung werden u.a. sein:

- Absatz, Absatzformatierungen
- Schriftarten
- Zeilennummern
- Spalten
- Aufzählungen, Nummerierungen
- Tabellen
- Bilder und Grafiken
- Kopf- und Fußzeilen
- Umgang mit den lästigen Autokorrekturen

# Bildmanipulation für den Unterricht

Mittwoch, 13.03.19  
14:30 bis ca. 17:00 Uhr  
Medienzentrum HTK  
Referent: Peter Herden



---

Nicht erst seit es die Fotografie gibt, wird an und mit Bildern manipuliert. Personen verschwinden und tauchen unvermutet auf, Perspektiven ändern sich und Ausschnitte zeigen verschiedene Wirklichkeiten.

Die Analyse solcher verfälschten Bilder ist längst Bestandteil z.B. des Geschichts- und PoWi-Unterrichts geworden. Aber auch in anderen Fächern können veränderte Bilder erstaunliche Reaktionen hervorrufen; insbesondere zum Themeneinstieg regen von der Lehrkraft manipulierte Bilder zum produktiven Spekulieren an.

Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer der Fortbildung können praktisch ausprobieren, welche Bilder und Themen sich zur kreativen Bildmanipulation anbieten. Sie lernen die dazu notwendigen Funktionen einer professionellen Bildbearbeitung kennen: Gimp (wie Photoshop, nur kostenlos).

Inhalte der Fortbildung werden u.a. sein:

- Ebenen / Ebeneneigenschaften
- Auswahlwerkzeuge
- Zeichen- und Malwerkzeuge
- Kopierstempel
- Reparaturwerkzeug

# Faszination Computerspiele

Dienstag, 19.03.19  
14:30 bis ca. 17:00 Uhr  
Medienzentrum HTK  
Referent: Peter Herden



---

Computerspiele machen dumm und gewalttätig. Diese pauschale Verurteilung von Computerspielen ist mittlerweile einer differenzierten Betrachtungsweise gewichen. Computerspieler sind heutzutage auch keine nerdige Minderheit mehr; die Computerspieleindustrie hat sich neben der Filmbranche als Produzent von Unterhaltungsmedien mit Milliardenumsätzen fest etabliert.

Aber was genau spielen (nicht nur) Kinder und Jugendliche? Was macht die Faszination von Computerspielen aus und worin bestehen die tatsächlichen und vermeintlichen Gefahren dieses zeitintensiven Hobbies?

Inhalte der Fortbildung werden u.a. sein:

- Geschichte der Computerspiele
- Plattformen
- Genres
- Chancen und Gefahren
- Schule und Computerspiele

# Animationen mit der Trickbox

Dienstag, 09.04.19  
14:30 bis ca. 17:00 Uhr  
Medienzentrum HTK  
Referent: Peter Herden



---

Mit dem Tablet oder dem Smartphone und der passenden App können ohne großen Aufwand im Unterricht Trickfilme produziert und so zweidimensionale Pappfiguren oder dreidimensionale Knetfiguren in einer Trickbox zum Leben erweckt werden.

Diese Trickbox wird von den Kursteilnehmerinnen und Kursteilnehmern während der Fortbildung hergestellt (Werkzeug und Material werden gegen einen Unkostenbeitrag gestellt).

Dann soll es um die verschiedenen Möglichkeiten gehen, die eine Trickbox bietet, um einen kleinen Animationsfilm zu erstellen.



# Datenschutz und Urheberrecht für Lehrkräfte

Abrufangebot  
Bitte wenden Sie sich  
bei Interesse an das  
Medienzentrum



---

Seit dem 25. Mai 2018 gilt die Datenschutz-Grundverordnung in der Europäischen Union. Zudem gibt es wegen der Neufassung des Gesetzes über das „Urheberrecht und verwandte Schutzrechte“ Klärungsbedarf hinsichtlich der Rechte und Pflichten von Lehrkräften bei der Verwendung von urheberrechtlich geschützten Materialien.

Das Medienzentrum bietet daher Fortbildungen zum Thema „Datenschutz und Urheberrecht für Lehrkräfte“ an. Der Schwerpunkt soll auf den praktischen Auswirkungen der Gesetze auf die Arbeit der Kolleginnen und Kollegen liegen.

# DSGVO für Schulleitungen

## Abrufangebot

Bitte wenden Sie sich bei Interesse an das Medienzentrum



---

Seit dem 25. Mai 2018 gilt die Datenschutz-Grundverordnung unmittelbar und in sämtlichen Mitgliedsstaaten der Europäischen Union.

Wir bieten in Zusammenarbeit mit einer Rechtsanwaltskanzlei eine Fortbildung zum Thema „Datenschutz in Schulen“ an, mit dem Schwerpunkt „Was ändert sich durch die Datenschutz-Grundverordnung?“.

# Arbeiten mit dem interaktiven Panel (Promethean)

## Abrufangebot

Bitte wenden Sie sich bei Interesse an das Medienzentrum



---

Viele Schulen des Hochtaunuskreises werden zur Zeit mit interaktiven Tafeln ausgestattet. Diese Tafeln bieten neue Möglichkeiten des Lehrens und Lernens.

Lehrer und Schüler können mit Inhalten interagieren, simultan schreiben, zeichnen, mobile Endgeräte zum Spiegeln verbinden und kollaborativ arbeiten. Lehrer können Tafelbilder verteilen, erhalten leichten Zugriff auf Inhalte. Apps können einfach heruntergeladen und im Unterricht genutzt werden.

Inhalte dieses Workshops:

- Grundlagen im Umgang mit dem interaktiven Panel
- Überblick über die technischen Funktionen
- Werkzeuge und Objekte der Software
- Arbeiten mit Lernprogrammen und Apps



**Medienzentrum  
Hochtaunuskreis**

*...mit Medien bilden !*

---

## **Medienzentrum Hochtaunuskreis**

Färberstraße 10

61381 Friedrichsdorf

Telefon: 06172 36965

E-Mail: [mz@mz-hochtaunus.de](mailto:mz@mz-hochtaunus.de)

Web: [www.mz-hochtaunus.de](http://www.mz-hochtaunus.de)

Leitung:

Peter Herden

E-Mail: [herden@mz-hochtaunus.de](mailto:herden@mz-hochtaunus.de)

Telefon: 06172 689937

**HESSEN**



**HOCHTAUNUSKREIS**