



Natur erleben mit Kopf, Herz,  
Hand und neuen Medien

## Kurzbeschreibung Workshops

### 5: Landesfilmdienst

*Herr Sobotta, Landesfilmdienst Sachsen e. V.*  
WS 1: Internetführerschein (GS)  
WS 2: Flucht in Medienwelten (OS; GY)  
WS 3: Neue Medien in der Förderschule

### 6: Urheberrecht im Umfeld schulischer Bildung

*Herr Jehring, MPZ Nordsachsen*  
Die Veranstaltung widmet sich grundsätzlichen Fragen des Urheberrechts im Kontext des schulischen Alltags. Die Teilnehmer werden für die rechtssichere Anwendung sensibilisiert, insbesondere beim Einsatz digitaler Medien. Sie aktualisieren ihren Wissensstand und können mögliche Risiken und Folgen besser einschätzen.

### 7: LernSax

*Herr Dr. Lang*  
iPad-Nutzung im Unterricht  
Ausgewählte Beispiele mit LernSax und Kahoot im Lehrer-Schüler-Dialog.  
(Beispiele aus den Bereichen Sachkunde, Biologie, Geographie)

### 8: Ökosystem Regenwald - Artenvielfalt und Supermarkt

*Frau Grass, Bildung für nachhaltige  
Entwicklung/Globales Lernen*  
Ein kurzer Vortrag stimmt auf die Vielfalt des Lebensraumes Regenwald und seine Bewohner als auch die Lebenswelt indigener Völker ein. Anschließend stellen wir zwei praxisnahe Methoden für den Schulalltag vor und führen diese durch:  
„Lebensnetz Regenwald“  
„Supermarkt Regenwald“  
Entsprechende Handreichungen stehen zur Verfügung.



Natur erleben mit Kopf, Herz,  
Hand und neuen Medien

## Kurzbeschreibung Workshops

### 9: Grünes Klassenzimmer

*Frau Heimann, Fachberaterin Biologie*  
„Grünes Klassenzimmer“ auf der LAGA

### 10: Filmbildung

*Herr Weidlich, Objektiv e. V.*  
Die Filmbildung ist eine besondere Disziplin der Medienpädagogik. Sie vermittelt Kenntnisse für einen kritischen wie kreativen Umgang mit Filmen und fördert die Freude am Filmerleben. Dabei unterstützt sie auch die inhaltliche Auseinandersetzung mit Natur, Umwelt und Nachhaltigkeit. Der Film ist in der Lage, Unterrichtsinhalte spannend, anschaulich und schülerorientiert zu vermitteln. Der Workshop zeigt praxisorientiert, wie Lehrkräfte der unterschiedlichsten Schulformen Filmbildung für ihren Unterricht einsetzen können.

## Infostände

### 1: MPZ Stand

*Mitarbeiter des MPZ Mittelsachsen*  
3D DVDs von GIDA zum Ausprobieren

### 2: MeSax

*Herr Koch, MPZ Mittelsachsen*  
Nutzungsmöglichkeiten MeSax / MeSax mobil

### 3: Einsteintablet

*Herr Hilbert, Dymatech*  
Datenbox Einsteintablet

### 4: Berufe in der Landwirtschaft

*Herr Alscher, SL Fachschule Freiberg/Zug*  
Berufsfeld Landwirtschaft, Natur, Umwelt

### 5: Ausstellung

*Herr Fröhner*  
Natur und ihr Nutzen

# Bildungsmedientag des Medienpädagogischen Zentrums Mittelsachsen

02.05.2019

Frankenberg



Natur erleben mit  
Kopf, Herz, Hand  
und neuen Medien

MITTELSÄCHSISCHE  
KULTUR gGmbH



Medienpädagogisches Zentrum  
Mittelsachsen



Natur erleben mit Kopf, Herz,  
Hand und neuen Medien

## Informationen

### Termin

Donnerstag, 02.05.2019  
08:00 – 16:00 Uhr

### Veranstaltungsort

Stadtpark – Veranstaltungs- und Kultur  
GmbH Frankenberg  
Hammertal 3  
09669 Frankenberg / Sa.

### Organisatoren

Medienpädagogisches Zentrum  
Mittelsachsen

### Veranstaltungsnummer

**C 05296** im Fortbildungskatalog des  
LaSuB

### Zielgruppe

Lehrer für Biologie, Geographie,  
Sachunterricht  
Grundschule, Oberschule, Gymnasium,  
Förderschule

### Anmeldeschluss

29.03.2019

### Parkplatz

Parkmöglichkeiten stehen ausreichend zur  
Verfügung.

### Versorgung

Für Getränke und Verpflegung zum  
Selbstkostenpreis ist gesorgt.



Natur erleben mit Kopf, Herz,  
Hand und neuen Medien

## Ablauf

**08:00 Uhr**

Eröffnung

**08:30 – 10:00 Uhr**

Workshop-Runde I

**10:15 – 11:45 Uhr**

Workshop-Runde II

**11:45 – 12:15 Uhr**

Mittagessen

**12:15 – 13:45 Uhr**

Workshop-Runde III

**13:45 Uhr**

Ausgabe der Teilnahmezertifikate und der  
Eintrittskarten für die Landesgartenschau

**14:00 – 16:00 Uhr**

Besuch der Landesgartenschau

**16:00 Uhr**

Veranstaltungsende



Natur erleben mit Kopf, Herz,  
Hand und neuen Medien

## Kurzbeschreibung Workshops

### 1: 3D Drucker

*Herr Hennersdorf, MPZ Mittelsachsen*

3D-Druck ist eine mögliche Variante,  
Digitalisierung in Schule zu integrieren und  
bereichert den Unterricht. Dieser Workshop zeigt  
fächerübergreifende Einsatzmöglichkeiten.  
Ausgehend von einem fertigen 3D-Modell bis hin  
zum Endausdruck stellen wir notwendige  
Arbeitsschritte dar und demonstrieren an einem  
einfachen Beispiel das Erstellen eines eigenen  
3D-Objektes am Bildschirm.

### 2: Mobile Endgeräte - Unterrichten mit iPad

*Herr Beyer, Gymnasium Burgstädt*

Der Workshop zeigt und erprobt  
Einsatzszenarien je nach Ausstattung von einem  
Lehrergerät bis dahin, dass Schüler mehrere  
Geräte nutzen. Er gibt fachspezifische  
Anregungen und thematisiert sowohl technische  
als auch didaktische Fragen.

### 3: Tablets

*Herr Peter, MPZ Chemnitz*

iPad als Lehrmittel – Voraussetzungen und zwei  
fachübergreifende Beispiele  
Wir zeigen zuerst einfach nachvollziehbare  
Lösungen inklusive Bildübertragung zu  
vorhandenen Projektionslösungen. Mit diesem  
Setup nutzen die Teilnehmer danach das iPad als  
interaktives Whiteboard, um Dokumente und  
Medien jeder Art zu präsentieren und live zu  
entwickeln. Im dritten Teil gestalten wir mittels  
Screencasting ein Tafelbild, bearbeiten dies und  
stellen es als Clip für flipped learning o.ä. bereit.

### 4: SAEK

*SAEK Döbeln*

Vorstellung eines Themas (Natur) mit filmischen  
Mitteln

Station 1: Audio – Station; Naturgeräusche

Station 2: Trickfilmgestaltung mit  
Naturmaterialien

Station 3: Erklärvideo – Gestaltung Naturthemen