

**Einladung des Arbeitskreises Verpackungstechnik
der LAG Medien e.V.
Tagung und Workshop
vom 26. bis 28.04.2018 in Köln**



**»Möglichkeiten der Nutzung digitaler Medien
in der Ausbildung der Packmitteltechnologien«**

**Arbeitskreis
Verpackungstechnik**

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

Köln, den 14.03.2018

unser Verpackungs-Workshop bzw. die in Zusammenarbeit mit dem hpv veranstaltete Tagung vom 26.04. bis 28.04.18 in Köln naht und ich möchte Sie und euch ganz herzlich einladen, daran teilzunehmen.

Insbesondere für diejenigen unter euch, die Ende letzten Jahres nicht in Darmstadt dabei sein konnten, bietet sich am 26.04.18 erneut die Gelegenheit, eine Druckmaschine mittels VR-Immersion »auseinander-zubauen«, außerdem die Simulationssoftware einer Wellpappen-Anlage kennenzulernen sowie mit drei Experten wie dem Technikdidaktiker Prof. Dr. Ralf Tenberg, TU Darmstadt, über den Mehrwert solcher Anwendungen ins Gespräch zu kommen. Hier soll allerdings die Diskussion nicht enden, denn im Weiteren steht die Planung und Erstellung einer Lern-App, z.B. für den Einsatz als Flipped-Classroom-Werkzeug, auf dem Programm. Des Weiteren bietet sich in drei optionalen Arbeitsgruppen die Überarbeitung der Lernfeld-Handbücher sowie des Fachrechen- und Tabellen-Buches an.

Am 27.04. besuchen wir einen unserer Ausbildungsbetriebe, den in Pulheim ansässigen, sehr breit aufgestellten und innovativen Produktionsbetrieb Van Genechten Packaging (VG Nicolaus GmbH & Co. KG). Neben Lebensmittelverpackungs- sowie Nonfoodverpackungsproduktion und eigener Druckerei besichtigen wir auch den Vorstufenbereich. Wir werden von fachkompetenten Verpackungstechnikern geführt und haben im Anschluss Zeit, über brennende Fragen und auch grundsätzliche Themen wie Automatisierungsprozesse und die duale Ausbildung aus unserer Sicht sowie aus der Perspektive der Ausbilder zu sprechen. Neben diesem hoffentlich für euch fachlich ansprechenden Programm hoffen wir, euch auch kulinarisch sowie kulturell mit einem kleinen, schönen Programm zu erfreuen und auch ein paar Stunden Muße in der »nördlichsten Stadt Italiens« zu ermöglichen.

Wir freuen uns, euch in Köln begrüßen zu dürfen und verbleiben mit herzlichen Grüßen,

Erik Wölm, hpv,
Berufsbildung, Öffentlichkeitsarbeit

Livia Kraneburg
LAG-Arbeitskreissprecherin Verpackungstechnik

**Lehrerarbeitgemeinschaft
Medien e.V.
Arbeitsgemeinschaft der
Lehrerinnen und Lehrer
im Bereich Druck-, Medien-
und Verpackungstechnik**

**Livia Kraneburg
0177.5976689
livia@kraneburg.net
Arbeitskreissprecherin
Verpackungstechnik**

**LAG Medien e.V.
Fortbildung für den Bereich
Druck und Verpackung**

PS: Bitte bringen Sie Ihre Laptops mit.

Falls Sie Fragen oder Anmerkungen haben, rufen Sie mich gerne an.

0177.5976689 (Livia Kraneburg)

Anmeldungen bitte mit dem Excel-Formular von der LAG-Homepage per E-Mail an livia@kraneburg.net

Themen und Programm

Folgende Themen sind vorgesehen:

1. Begehung einer virtuellen Druckhalle mit Maschinendruckwerk
2. Simulationssoftware für eine Wellpappenanlage
3. Technikdidaktik und digitale Medien: Mehrwert
4. Planung und Erstellung einer Lern-App
5. Fortsetzung der Arbeit an den Handbüchern und evtl. am Tabellenbuch
6. Köln-Führung

Veranstaltungsbeginn und -ort

Die Veranstaltung beginnt am Donnerstag, den 26. April 2018 ab 10 Uhr im Dorint Hotel am Heumarkt
Pipinstraße 1
50667 Köln

Übernachtungsmöglichkeit (freie Wahl, ohne Kontingent)

Hotel Motel One Köln-Waidmarkt
Tel-Aviv-Straße 6
50676 Köln

Anmeldungen

Wir bitten Sie, sich die Übernachtungsmöglichkeit selbst zu suchen. Das oben aufgeführte Hotel ist ein Vorschlag in der Nähe des Veranstaltungsortes. Für die Anmeldung nutzen Sie bitte das übliche Excel-Dokument auf der LAG-Homepage.

Programm

Do, 26.04.

- 10:00 Einführung (Erik Wölm und Livia Kraneburg)
10:15 drei Vorträge mit Diskussion
- Vorstellung der SAL/SVL-Anwendung des ZFA (Thomas Hagenhofer, ZFA)
 - Vorstellung des CAPS-Simulationsprogramms des Papierzentrums Gernsbach (Holger Burkert, Papierzentrum Gernsbach)
 - Vortrag: Technikdidaktische Herausforderungen der Digitalen Transformation (Prof. Dr. Ralf Tenberg, TU Darmstadt)
- 13:00 Gemeinsames Mittagessen im Hotel
14:00 Arbeit an einem Lehrinhalt
Gruppe 1: Lern-App
Gruppe 2: Lernfelder sowie Handbücher
Gruppe 3: Tabellenbuch
- 16:00 Kaffeepause
17:30 voraussichtliches Ende
19:00 Gemeinsames Abendessen im Restaurant »Die Ex-Vertretung«, Frankenwerft 31 bis 33, 50667 Köln anschließend Livemusik im Jazzlokal »Em Streckstrump«, Buttermarkt 37, 50667 Köln

Sie können sich überlegen, in welcher der Gruppen Sie gerne mitarbeiten möchten:
Gruppe 1 (Lern-App) beschäftigt sich mit Aussehen, Aufbau, Inhalten, sowie Organisation einer Lern-App für Auszubildende im Berufsbild Packmitteltechnologie.
Gruppe 2 (Handbuch) beschäftigt sich mit der Besprechung von Lernfeldern sowie der Fertigstellung bzw. Überarbeitung der Handbücher.
Gruppe 3 (Tabellenbuch) beschäftigt sich mit der Aktualisierung von Tabellen

Fr, 27.04.

- 09:00 Unternehmensexkursion zu VG Nikolaus GmbH & Co. KG
VG Nicolaus GmbH & Co. KG
Gutenbergstraße 1
50259 Pulheim/Köln
- 13:00 Gemeinsames Mittagessen im Hotel
14:00 Arbeit an einem Lehrinhalt (Gruppe 1, 2 oder 3)
15:30 Kaffeepause
17:30 voraussichtliches Ende
19 Uhr Gemeinsames Abendessen in der Malzmühle, Heumarkt 6, 50667 Köln

Sa, 28.04.

- 10:00 Domdachführung oder Stadtführung, Treffpunkt an der Kreuzblume, Domplatte am Kölner Dom
12:00 Gemeinsames Mittagessen im Hotel, Abschied



Arbeitskreis
Verpackungstechnik

Lehrerarbeitgemeinschaft
Medien e.V.
Arbeitsgemeinschaft der
Lehrerinnen und Lehrer
im Bereich Druck-, Medien-
und Verpackungstechnik

Livia Kraneburg
0177.5976689
livia@kraneburg.net
Arbeitskreissprecherin
Verpackungstechnik

LAG Medien e.V.
Fortbildung für den Bereich
Druck und Verpackung