



## Verband der Lehrer an beruflichen Schulen in Bayern (VLB) e.V.

### **VLB-Fachtagung am 23.11.2019 in Nürnberg** - Berufliche Bildung gemeinsam weiterdenken -

**Berufsschule 9, Wieselerstraße 3, 90489 Nürnberg**

## Programm

- ab 09:00 Uhr Begrüßungskaffee, Lehr- und Lernmittelausstellung
- 10:00 – 12:15 Uhr Hauptveranstaltung  
Begrüßung  
Pankraz Männlein, VLB-Landesvorsitzender
- Impulsvorträge: „Kompetenzen in der Arbeitswelt von heute und morgen“  
MDgt German Denneborg, StMUK  
Prof. Dr. Ulrich Walwei, IAB  
Janina Nakladal, Celonis  
Uwe Ritthammer, Datev  
Pankraz Männlein, VLB
- Podiumsdiskussion  
Die Referenten diskutieren über die „Kompetenzen in der Arbeitswelt von heute und morgen“.  
Moderation: Prof. Dr. Karl Wilbers
- 12:15 – 13:00 Uhr Mittagspause
- 13:00 – 13:50 Uhr 1. Runde Arbeitskreise/Workshops/Vorträge
- 14:10 – 15:00 Uhr 2. Runde Arbeitskreise/Workshops/Vorträge,  
anschließend Tagungsende
- 14:00 – 16:00 Uhr Forum „Junger VLB“

## Rahmenprogramm

Besuch des Neuen Museums  
Treffpunkt: 9.45 Uhr im Eingangsbereich der B9

## Arbeitskreise/Workshops/Vorträge

- Modul 1** Thema: Celonis, die „Auswertesoftware“ für Firmen: Process Mining und Big Data  
Referent: Janina Nakladal, Celonis; Stefanie Brem, FOSBOS Erlangen  
Inhalt: Die Referenten geben Einblick in die Analyse und Optimierung von Geschäftsprozessen mithilfe der Software Celonis und reflektieren die Möglichkeiten der unterrichtlichen Umsetzung.
- Modul 2** Thema: Lernsituationen im digitalen Fleischwolf  
Referenten: Stephan Leppert; Prof. Dr. Karl Wilbers, beide FAU Erlangen-Nürnberg  
Inhalt: Konzepte und Erfahrungen zur digitalen Transformation bestehender Lernsituationen.
- Modul 3** Thema: Industrie 4.0 in der Berufsschule  
Referent: Rene Rempfer, BS Pfaffenhofen  
Inhalt: Industrie 4.0 in der Berufsschule – fachübergreifender Unterricht.
- Modul 4** Thema: Neuerungen in den gewerblich-technischen Lehrplänen  
Referent: Markus Schütz; Thomas Hochleitner, beide ISB  
Inhalt: Überblick über Änderungen/Neuerungen in den gewerblich technischen Berufen.
- Modul 5** Thema: Kaufmännische Bildung 4.0 – Offensive Wirtschaftspädagogik und Wirtschaftsinformatik  
Referenten: Maria-Anna Hartinger, ISB; Johannes Bronnhuber, ALP; Monika Urlberger, BS Dingolfing  
Inhalt: Aktuelle Lehrplannovellierungen in kaufmännischen Berufen, Projekt „Kaufmännische Bildung 4.0“, Fortbildungskonzeption „Wirtschaftsinformatik“, kollegialer Austausch
- Modul 6** Thema: Neuerungen in den Lehrplänen der Gesundheitsberufe und Fortbildungsangebote der ALP  
Referenten: Alexandra Karb, ISB; Theresia Winkler, ALP  
Inhalt: Die Referenten geben einen Überblick zu Änderungen und Neuerungen in den Gesundheitsberufen und stellen das einschlägige Fortbildungsangebot der ALP vor.
- Modul 7** Thema: Unterstützungsangebote für Schulen  
Referenten: RSDin Annette Muck-Röthlingshöfer; MIB Andreas Arnold ISB; Johannes Schacheneder, ALP  
Inhalt: Was bietet das KM, die ALP, das ISB sowie die Regierungen an, um Lehrerinnen und Lehrer bei der Umsetzung der Digitalisierung zu unterstützen.
- Modul 8** Thema: Das Netzwerk der bayerischen Fortbildungsinitiative „Digitale Transformation/Wirtschaft 4.0  
Referenten: Michael Lotter, ALP; Roland Endres ALP; Michael Mühlegg, Nachwuchsstiftung Maschinenbau  
Inhalt: 4.0 Innovationen sind Treiber für veränderte Kompetenzanforderungen und erfordern mehr denn je eine aktive Bildungspartnerschaft der beruflichen Schulen mit den Ausbildungsbetrieben, der Industrie und dem Handwerk.
- Modul 9** Thema: Lernraum. Zukunft  
Referenten: Günther Lehner, ALP  
Inhalt: Schule neu denken. Eine fortschreitende Digitalisierung der Klassenzimmer sowie die zunehmende Mobilität der Lerner ermöglichen gänzliche neue Lernraumkonzepte. Der Referent gibt Einblicke in die architektonische, technische und pädagogische Konzeption des digitalen Labors „Lernraum.Zukunft“ an der ALP sowie ideenreiche Impulse für die Gestaltung der Klassenzimmer von morgen.
- Modul 10** Thema: Konzeption – Doppelausbildung Alternative zum Studium? Stärkere Bindung an die berufliche Bildung?  
Referenten: Stefan Blank, BS Eichstätt; Prof. Dr. Karl-Heinz Gerholz, Universität Bamberg; Phillipp Schottmann, Universität Bamberg  
Inhalt: Die Schule stellt das Modell Doppellehre Wirtschaft und Technik vor.
- Modul 11** Thema: IT-Qualifiziert – Das Abiturmodell  
Referent: Roland Bitsch, BS Haßfurt  
Inhalt: Die Schule stellt das Modell der IT-Qualifizierung vor.
- Modul 12** Thema: Mebis  
Referent: Jochen Artl, ISB  
Inhalt: Vorstellung von Mebis, der interaktiven Plattform für digitale Bildung in Bayern.
- Modul 13** Thema: Künstliche Intelligenz – Wann übernehmen die Roboter?  
Referenten: Sebastian Engel, Zollhof; Stefan Seegerer, FAU Erlangen-Nürnberg  
Inhalt: Die Referenten geben eine kurze Einführung zum Thema Digitalisierung und zeigen auf, wie diese ihr Umfeld verändert. Besonderer Fokus liegt auf der Künstlichen Intelligenz und deren zukünftigen Auswirkungen auf heutige Berufsbilder. Daneben thematisieren sie die Bedeutung von unternehmerischem Denken und Handeln für eine aktive Gestaltung der Zukunft.