

# PROGRAMM Dienstag, 09.11.2021

(Änderungen vorbehalten)

**09:00-13:00 Mitgliederversammlung des LandBauTechnik-Bundesverbands (nicht öffentlich)**

## Block 1.1: Herausforderungen in der Berufsbildung aktuelle Themenschwerpunkte der LBT-Branche

### 14:00 Begrüßung und Eröffnung

*Ulf Kopplin, Präsident des LandBauTechnik Bundesverbands e. V.  
Detlef Bade, Präsident der Handwerkskammer Braunschweig-Lüneburg-Stade*

### Ansprache und Ehrung

*Hans Peter Wollseifer, Präsident des Zentralverbands des Deutschen Handwerks*

### Einführung in die Tagung und Stand der Berufsbildung der Branche

- Ausbildung und überbetriebliche Ausbildung
- Servicetechnikerweiterbildung
- Meistervorbereitung und Meisterprüfung

*Leo Thiesgen, Bundesinnungsmeister und Vizepräsident des LandBauTechnik Bundesverbands e. V.*

### 15:00 Neue Handwerksordnung

- Überblick über die Änderungen
- Konsequenzen für die Meisterausbildung

*Dr. Michael Oelck, Hauptgeschäftsführer des LandBauTechnik-Bundesverbands e. V.  
Dr. Anett Brauner, Referatsleiterin in der Abteilung Berufliche Bildung des Zentralverbands des Deutschen Handwerks*

### 15:20 Berufsorientierung und Bildungskommunikation

- Aktuelles von den „Starken Typen“
- Bildungsthemen auf der Agritechnica

*Ulrich Beckschulte, Geschäftsführer für den Bereich LandBauTechnik, LandBauTechnik Bundesverband e. V.  
Barbara Reinmuth, Referentin Berufsbildung und Marketing, InnoVET-Projekt LBT Forward*

### 15:35 Medien in der Ausbildung

- Berichtsheft-App
- Digitalisierung der Ausbildungsunterlagen

*Stefan Doseh, Deutscher Landwirtschaftsverlag GmbH*

### 15:45 Kaffeepause

## Block 1.2: Herausforderung Elektrifizierung

Hochvoltssysteme für Fahrzeuge der Land- und Baumaschinenbranche

### 16:00 Neue DGUV 209-093 – Neue Qualifizierung für Fachkundige Personen Hochvolt der LBT Branche

- Anforderungen an Unternehmer/innen aus der DGUV
- Vorstellung der LBT-Qualifizierung zur Fachkundigen Person Hochvolt in der Land- und Baumaschinentechnik

*Dr. Michael Oelck, Hauptgeschäftsführer des LandBauTechnik Bundesverbands e. V.*

### 16:10 Elektrifizierung von Land- und Baumaschinen

Ansätze und Konzepte der Hersteller für die Elektrifizierung in der LBT-Branche  
Podiumsdiskussion

*Vertreterinnen und Vertreter von JCB, John Deere und Zeppelin  
Robert Leisenz, Kompetenzzentrum Nutzfahrzeug- und Landmaschinentechnik, HWK Braunschweig-Lüneburg-Stade  
Moderation: Torsten Grantz, Leitung InnoVET-Projekt LBT Forward*

**16:40 Qualifikation Stufe 3S**

Fachkundige Person für Arbeiten an unter Spannung stehenden HV-Komponenten der LandBauTechnik

*Gunnar Niggemann, Experte für Hochvolttechnik*

*Katharina Fütterer, Referentin Berufsbildung, InnoVET-Projekt LBT Forward*

**16:50 Live-Demonstration - Freischalten und Schutzmaßnahmen gegen elektrischen Schlag, Kurzschlüsse und Störlichtbögen an einem Hochvolt-Fahrzeug der LandBauTechnik**

*Vadim Heidelin, Ausbildungsmeister im Technologiezentrum Lüneburg, HWK Braunschweig-Lüneburg-Stade*

**17:05 Live-Einblick in die elektrische Praxis**

Konzepte und Herausforderungen für die Werkstattpraxis durch elektrische Antriebe in der LandBauTechnik

*Bernd Goos, Werkstattleiter, eCAP*

**17:25 Zusammenfassung und Ausblick auf den 2. Tag**

*Leo Thiesgen, Bundesinnungsmeister und Vizepräsident des LandBauTechnik Bundesverbands e. V.*

**18:00 Gemeinsames Abendessen für die Teilnehmenden vor Ort auf Einladung der Handwerkskammer Braunschweig-Lüneburg-Stade**

## **PROGRAMM** Mittwoch, 10.11.2021

(Änderungen vorbehalten)

### **Block 2: Herausforderung Digitalisierung**

Umsetzungsansätze in der Berufsausbildungspraxis der LBT-Branche

**08:30 Begrüßung und Einführung**

*Matthias Steffen, Stv. Hauptgeschäftsführer der HWK Braunschweig-Lüneburg-Stade /*

*Geschäftsbereichsleiter Technologiezentren*

**08:35 Keynote zu Digitalisierung & Berufsbildung**

Zentrale Herausforderungen der Berufsbildung im Handwerk in Zeiten der Digitalisierung

*Prof. Dr. Friedrich Hubert Esser, Präsident des Bundesinstituts für Berufsbildung*

**08:45 Status, Veränderungen und Perspektiven im (Ausbildungs-)Beruf Land- und Baumaschinenmechatroniker/in**

*Dr. Gert Zinke, Abteilung Struktur und Ordnung der Berufsbildung, Bundesinstitut für Berufsbildung*

*Torsten Grantz und Katharina Fütterer, InnoVET-Projekt LBT Forward*

**Umfrage:** Erfolgsfaktoren für die Vermittlung digitaler Kompetenzen an den Lernorten

**09:10 Ansätze zur Umsetzung der überarbeiteten HPI-Rahmenlehrpläne in der überbetrieblichen Ausbildung zwei Beispiele**

- Parametrieren von Steuergeräten in einem elektroproportionalen-hydraulischen System

*Dieter Vedder, Ausbilder Land- und Baumaschinenmechatronikerwerkstatt, Bildungszentrum der HWK Osnabrück*

- Wie machen es andere?

Digitales Lernen in den Berufen Baugeräteführer/in und Land- und Baumaschinenmechatroniker/in

*Torsten Wachenbrunner, Projektleiter DALiB, Aus- und Fortbildungszentrum Walldorf /Bildungswerk BAU Hessen-Thüringen e.V.*

**10:00 Kaffeepause**

**10:15 Einblicke in die Praxis**

- Betriebliche Umsetzung des beruflichen Lernens im Baumaschinenbereich: Vermittlung der Sensor-Technik in der Ausbildung

*Stephan Gleitsmann, Leiter gewerbliche Ausbildung, Zeppelin Baumaschinen GmbH*

- Erlernen digitaler Kompetenzen in der überbetrieblichen Ausbildung am Beispiel eines Radladers

*Christian Holst & Thomas Kramp, Landmaschinenmechaniker Meister und Ausbilder, HWK Braunschweig-Lüneburg-Stade*

### 11:20 Erfolgsfaktoren für eine moderne Ausbildung an den Lernorten

- Feedback und Fragen der Teilnehmenden
- Diskussion mit den Referentinnen und Referenten

*Dr. Gert Zinke, Abteilung Struktur und Ordnung der Berufsbildung, Bundesinstitut für Berufsbildung  
Torsten Grantz und Katharina Fütterer, Leitung InnoVET-Projekt LBT Forward*

### 12:00 Mittagspause

## Block 3: Herausforderung Berufslaufbahnkonzept

Veränderungen in Fachhandel und Werkstätten: Ansätze für ein attraktives Berufslaufbahnkonzept und neue Ansätze für die Weiterbildung

### 13:00 Einführung

*Dr. Michael Oelck, Hauptgeschäftsführer des LandBauTechnik Bundesverbands e. V.*

### 13:10 Ziele des InnoVET Programms

*Tatiana Shamarina-Heidenreich, Projektförderung und wissenschaftliche Begleitung, Bundesinstitut für Berufsbildung*

### 13:25 Ziele und aktueller Stand des InnoVET-Projekts LBT Forward

*Torsten Grantz und Katharina Fütterer, Leitung InnoVET-Projekt LBT Forward*

### 13:35 Beruf und Innovation aus Sicht der Lernenden

erste Ergebnisse einer Umfrage

*Jannis Zurheiden, wissenschaftlicher Mitarbeiter, Heinz-Piest-Institut für Handwerkstechnik, InnoVET-Projekt LBT Forward*

### 13:50 Veränderung der Arbeitsprozesse auf der Ebene des Service – Ergebnisse der wissenschaftlichen Analyse

*Anja Schlöglmann, wissenschaftliche Mitarbeiterin, Forschungsinstitut für Berufsbildung im Handwerk,  
InnoVET-Projekt LBT Forward*

*Torsten Grantz, Leitung InnoVET-Projekt LBT Forward*

### Welche Rolle spielt die Digitalisierung im Arbeitsprozess der Werkstätten?

*Robert Leisenz, Kompetenzzentrum Nutzfahrzeug- und Landmaschinentechnik,*

*HWK Braunschweig-Lüneburg-Stade, InnoVET-Projekt LBT Forward*

### Beispielhafte Lern- und Arbeitsaufgaben

- Aufbau eines Systemverständnisses zur Funktionsweise von Lenksystemen

*Thomas Kramp, Landmaschinenmechaniker Meister und Ausbilder, HWK Braunschweig-Lüneburg-Stade*

- Zusatz-Qualifikation ‚Landwirtschaftliche Grundlagen‘

*Joachim Rapp & Christoph Hügler, HWK Freiburg, InnoVET-Projekt LBT Forward*

*Michael Rabe, Fachreferent, Verband der Agrargewerblichen Wirtschaft, InnoVET-Projekt LBT Forward*

### 15:00 Perspektiven

- Erste Szenarien und Handlungsansätze für ein innovatives Berufslaufbahnkonzept
- Ausblick auf die weitere Projektumsetzung

*Torsten Grantz und Katharina Fütterer, Leitung InnoVET-Projekt LBT Forward*

### 15:30 Ende der Präsenz-Veranstaltung

### 15:45 Feedback und Diskussionen

Durch welche Ideen und Ansätze wird das Berufslaufbahnkonzept innovativ und attraktiv für zukünftige Fachkräfte?

*Partner des InnoVET-Projekts LBT Forward*

*Torsten Grantz und Katharina Fütterer, Leitung InnoVET-Projekt LBT Forward*

# Digitale Berufsbildungstagung des LandBauTechnik Bundesverbands und des Bundesinstituts für Berufsbildung

## INFORMATIONEN UND ANMELDUNG

### Wann und wo findet die Veranstaltung statt?

09. & 10. November 2021

Die Veranstaltung wird digital im Internet angeboten. Die Login-Daten zu dem Livestream erhalten Sie nach der Anmeldung.

### Was kostet die Teilnahme?

Die Teilnahme ist kostenlos.

### Wer ist die Zielgruppe?

- Unternehmer/innen und Personalverantwortliche
- Vertreter/innen der Landesverbände, Innungen, Kammern
- Ausbilder/innen, Lehrkräfte überbetrieblicher Ausbildungsstätten und berufsbildender Schulen sowie von Bildungsdienstleistern
- Akteure der Berufsberatung
- Mitarbeitende wissenschaftlicher Einrichtungen

### Wie melde ich mich an?

Hier können Sie sich anmelden:

<https://attendeegotowebinar.com/register/7336858990491327760>



Die Anmeldung ist bis zum 4. November 2021 möglich.

### Fragen zur Anmeldung?

Dr. Gert Zinke (BIBB)  
Telefon: 0228 107-1429  
E-Mail: [zinke@bibb.de](mailto:zinke@bibb.de)

Katharina Fütterer (LBT Bundesverband e. V.)  
Telefon: 0201 89624-30  
E-Mail: [katharina.fuetterer@landbautechnik.de](mailto:katharina.fuetterer@landbautechnik.de)

### Veranstalter



LandBauTechnik-Bundesverband e. V.  
Ruhrallee 80  
45136 Essen



Bundesinstitut für Berufsbildung (BIBB)  
Robert-Schuman-Platz 3  
53175 Bonn