

**Themen- und Veranstaltungsplan 2020
in den Bereichen
Technische Berufe (T),
IT-Ausbildungsberufe (IT),
Veranstaltungstechnik (VT)**

vom 01.02.2020 bis 30.06.2020

Vorbehaltlich der Zustimmung des Ministeriums für Bildung, Jugend und Sport des Landes Brandenburg

Die geplanten Maßnahmen werden in einzelnen Kursen durchgeführt.

Die Themen, die Veranstaltungsorte und Termine der Kurse sind in Zusammenarbeit mit den fachlichen Beratern der jeweiligen Unterrichtsfächer abgestimmt und geplant.

Die Inhalte der Kurse sind an den zukunftsorientierten Lehrplaninhalten orientiert und befähigen die Lehrkräfte neues innovatives Wissen und Können den Auszubildenden zu vermitteln.

Die geplanten Kurse unterliegen Veränderungen und werden flexibel den neuen Bedürfnissen angepasst.

Dabei wird die Zielstellung der gesamten Maßnahmen berücksichtigt.

Die Qualität der Fortbildungen wird in allen Phasen der Veränderungsplanung als oberstes Gebot berücksichtigt.

BB-T- 01/2020	„Industrie 4.0 im Bereich der CNC-Ausbildung von Industriemechanikern“ Aufbaukurs
Qualifizierung für Lehrkräfte an den Oberstufenzentren und beruflichen Schulen des Landes Brandenburg	
Allgemeines	
Zielgruppe	Lehrkräfte in der Beruflichen Bildung des Landes Brandenburg für Technische Berufe
Fortbildungsart	berufsbegleitende Fortbildung
Abschluss	Teilnehmerzertifikat des WiB e. V.
Umfang	24 Stunden
Termin	13. Mai -15. Mai 2020
Anmeldung	bis 20 Tage vor Veranstaltung
Anzahl	8 TeilnehmerInnen
Ort	Berufsbildungsverein Prenzlau Brüssower Allee 17921 Prenzlau
Kosten	Gefördert durch das Ministerium für Bildung, Jugend und Sport aus Mitteln des Landes Brandenburg
Fortbildungsinformationen	
Fortbildungsinhalte	-Fertigen auf numerisch gesteuerten Werkzeugmaschinen -praktische Umsetzung von der Konstruktion einer CAD-Zeichnung bis zum fertigen Werkstück -Programmoptimierung und Simulation am CNC-Simulator -Umsetzung mit dem Postprozessor Sinumerik 810/40D -Fräsen und Planung der Arbeitsprozesse zum Einrichten der EMCO CNC-Fräsmaschine für die Fertigung des Werkstücks mit anschl. Qualitätsanalyse
Dozenten	Herr Peter Richter, der MTS GmbH, N.N., des BBV Prenzlau
Träger	WiB e. V. – An-Institut der Universität Potsdam im Auftrag des MBS

BB-T-02/2020	„Netzwerktechnik“
Qualifizierung für Lehrkräfte an den Oberstufenzentren und beruflichen Schulen des Landes Brandenburg	
Allgemeines	
Zielgruppe	Lehrkräfte in der Beruflichen Bildung des Landes Brandenburg
Fortbildungsart	berufsbegleitende Fortbildung
Abschluss	Teilnehmerzertifikat des WiB e. V.
Umfang	16 Stunden
Termin	14. Mai – 15. Mai 2020
Anmeldung	bis 20 Tage vor Veranstaltung
Anzahl	8 TeilnehmerInnen
Ort	OSZ Eisenhüttenstadt Waldstr. 10 15890 Eisenhüttenstadt
Kosten	Gefördert durch das Ministerium für Bildung, Jugend und Sport aus Mitteln des Landes Brandenburg
Fortbildungsinformationen	
Fortbildungsinhalte	-Übertragungsprotokolle -Netzwerkcomponenten -Programmierung der Netzwerkcomponenten -Inbetriebnahme -Fehlersuche
Dozenten	Fa. Siemens Herr Rudolph
Träger	WiB e. V. – An-Institut der Universität Potsdam im Auftrag des MBS

BB-T-03/2020	„Robotik“
Qualifizierung für Lehrkräfte an den Oberstufenzentren und beruflichen Schulen des Landes Brandenburg	
Allgemeines	
Zielgruppe	Lehrkräfte in der Beruflichen Bildung des Landes Brandenburg für Technische Berufe
Fortbildungsart	berufsbegleitende Fortbildung
Abschluss	Teilnehmerzertifikat des WiB e. V.
Umfang	16 Stunden
Termin	02. April – 03. April 2020
Anmeldung	bis 20 Tage vor Veranstaltung
Anzahl	10 TeilnehmerInnen
Ort	OSZ Eisenhüttenstadt Waldstr. 10 15890 Eisenhüttenstadt
Kosten	Gefördert durch das Ministerium für Bildung, Jugend und Sport aus Mitteln des Landes Brandenburg
Fortbildungsinformationen	
Fortbildungsinhalte	-Aufbau und Funktionsweise von Industriellen Robotern -Programmierung eines Robotersystems -Inbetriebnahme -Fehlersuche
Dozenten	Herr Dr. Ulrich Karras, Fa. Festo
Träger	WiB e. V. – An-Institut der Universität Potsdam im Auftrag des MBS

BB-T-04/2020 Qualifizierung für Lehrkräfte an den Oberstufenzentren und beruflichen Schulen des Landes Brandenburg	„Elektrische Schutzmaßnahmen“
Allgemeines	
Zielgruppe	Lehrkräfte in der Beruflichen Bildung des Landes Brandenburg für Technische Berufe
Fortbildungsart	berufsbegleitende Fortbildung
Abschluss	Teilnehmerzertifikat des WiB e. V.
Umfang	8 Stunden
Termin	11. Juni 2020
Anmeldung	bis 20 Tage vor Veranstaltung
Anzahl	10 TeilnehmerInnen
Ort	OSZ TIEM Goldbeckweg 8-14 13599 Berlin
Kosten	Gefördert durch das Ministerium für Bildung, Jugend und Sport aus Mitteln des Landes Brandenburg
Fortbildungsinformationen	
Fortbildungsinhalte	-Messung und Prüfung elektrischer Anlagen -Isolationswiderstand -Schleifenimpedanz -Messungen am RCD -Standortwiderstand -Messung an ortsveränderlichen Geräten -aktuelle Vorschriften
Dozenten	Herr Beisteiner, Fa. Festo
Träger	WiB e. V. – An-Institut der Universität Potsdam im Auftrag des MBS

BB- IT-01/2020 Qualifizierung für Lehrkräfte an den Oberstufenzentren und beruflichen Schulen des Landes Brandenburg	„Cisco - CCNA (SRWE) v.7.0 – Switching, Routing and Wireless Essentials v7.0“
Allgemeines	
Zielgruppe	Lehrkräfte in der Beruflichen Bildung des Landes Brandenburg im IT-Bereich
Fortbildungsart	berufsbegleitende Fortbildung
Abschluss	Teilnehmerzertifikat des WiB e. V.
Umfang	24 Stunden
Termin	19. März – 21. März 2020
Anmeldung	bis 20 Tage vor Veranstaltung
Anzahl	7 TeilnehmerInnen
Ort	Institut für Bildung und Forschung GmbH Kerstingstr. 2 18273 Güstrow
Kosten	Gefördert durch das Ministerium für Bildung, Jugend und Sport aus Mitteln des Landes Brandenburg
Fortbildungsinformationen	
Fortbildungsinhalte	- LAN Security Concepts and configuration - Switching Security Concepts and configuration - WLAN Concept and Configuration - WLAN Security - Securing Network Devices (Router, Switches, SSH) - Praxislabore und Troubleshooting
Dozenten	Cisco Trainingszentrum (ITC) des abacus e.V. Am Stadtblick 17, 18146 Rostock Herr Dr. Jan Hartmann und Herr Uwe Starke
Träger	WiB e. V. – An-Institut der Universität Potsdam im Auftrag des MBSJ

BB-VT-02/2020 Qualifizierung für Lehrkräfte an den Oberstufenzentren und beruflichen Schulen des Landes Brandenburg	„Workshop: Kreatives Arbeiten mit Medien für Unterrichtseinsatz – Training von Videoschnittsoftware (z.B. Avid und Premiere)“
Allgemeines	
Zielgruppe	Lehrkräfte in der Beruflichen Bildung des Landes Brandenburg im IT-Bereich
Fortbildungsart	berufsbegleitende Fortbildung
Abschluss	Teilnehmerzertifikat des WiB e. V.
Umfang	16 Stunden
Termin	13.02.-14.02.2020
Anmeldung	bis 20 Tage vor Veranstaltung
Anzahl	10 TeilnehmerInnen
Ort	OSZ Teltow Potsdamer Str. 4 14513 Teltow
Kosten	Gefördert durch das Ministerium für Bildung, Jugend und Sport aus Mitteln des Landes Brandenburg
Fortbildungsinformationen	
Fortbildungsinhalte	In diesem Workshop wird das kreative Arbeiten mit Medien für den Unterrichtseinsatz im Mittelpunkt stehen. Videosequenzen werden mit Avid und Premiere exemplarisch geschnitten. Softwaretraining! Eigenen Geräte mitbringen (z.B. Laptops) ist durchaus erwünscht und sinnvoll!
Dozenten	Klaus-Werner Müller, M.A. Kommunikationswissenschaftler, MAW Bildung Rigo Richter, Dipl.-Medientechniker (FH)
Träger	WiB e. V. – An-Institut der Universität Potsdam im Auftrag des MBS

BB-VT-03/2020 Qualifizierung für Lehrkräfte an den Oberstufenzentren und beruflichen Schulen des Landes Brandenburg	Workshop Softwaretraining “Illustrator“
Allgemeines	
Zielgruppe	Lehrkräfte in der Beruflichen Bildung des Landes Brandenburg im Bereich Veranstaltungstechnik u.a.
Fortbildungsart	berufsbegleitende Fortbildung
Abschluss	Teilnehmerzertifikat des WiB e. V.
Umfang	16 Stunden
Termin	02. April – 03. April 2020
Anmeldung	bis 20 Tage vor Veranstaltung
Anzahl	10 TeilnehmerInnen
Ort	OSZ Cottbus Sielower Str. 10 03044 Cottbus
Kosten	Gefördert durch das Ministerium für Bildung, Jugend und Sport aus Mitteln des Landes Brandenburg
Fortbildungsinformationen	
Fortbildungsinhalte	-Softwaretraining -Illustrator Veranstaltungsinhalte werden nach Anforderungen der Teilnehmenden vor Ort individuell abgestimmt. Bitte bringen Sie – so vorhanden – Ihre eigenen Laptops mit!
Dozenten	Klaus-Werner Müller, M.A. Kommunikationswissenschaftler, MAW Bildung Andreas Lenz, Dipl. Technischer Redakteur
Träger	WiB e. V. – An-Institut der Universität Potsdam im Auftrag des MBS