

WEITERBILDUNGSZERTIFIKAT

für **Dominic Bilke**

Du hast an unserem Onlinekurs

Arbeit 4.0

teilgenommen (Workload: 4 Std.).

Du hast Folgendes gelernt:

- Arbeitskultur - Entgrenzung, Mobilität, Entwicklungen
- Arbeitsorganisation - Papierlos, kollaborativ, Wissen teilen
- Abbau der Hierarchien - Kooperation und Selbstverwaltung
- Bildung - Arbeiten = Lernen 4.0, informell und vielfältig
- Networking - personalisiert und selbstorganisiert
- Mensch-Maschine-Interaktion - Sharing Economy, Potenziale
- Creative Thinking - UX, Design Thinking und neue Räume

Du hast die Aufgaben im Kurs am 02.11.2020 erfolgreich abgeschlossen.

Wir freuen uns, dass du dabei warst und wünschen dir weiterhin viel Erfolg!



Gefördert von:



WEITERBILDUNGSZERTIFIKAT

für Dominic Bilke

Du hast an unserem Onlinekurs

Digitaler Selbstschutz 1: Souveräner Umgang mit Zugangsdaten

teilgenommen (Workload: 30 Std.).

Du hast Folgendes gelernt:

- Die generellen Risiken, die mit verschiedenen Formen von Zugangsdaten verbunden sind
- Vorsichtsmaßnahmen im Umgang mit (Authentifizierungs-)Daten im Alltag
- Überlegungen und Kriterien, die Du Deinen eigenen Entscheidungen, welche Sicherheitsmaßnahmen Du vornimmst, zugrunde legst
- Durchführen ausgewählter Schutzmaßnahmen im Umgang mit (Authentifizierungs-)Daten
- Eigenes Handeln bezüglich der Sicherheit reflektieren

Du hast die Aufgaben im Kurs am 11.11.2020 erfolgreich abgeschlossen.

Wir freuen uns, dass du dabei warst und wünschen dir weiterhin viel Erfolg!

WEITERBILDUNGSZERTIFIKAT

für Dominic Bilke

Du hast an unserem Onlinekurs

Digitaler Selbstschutz 2: Souveränes Bewegen im Netz

teilgenommen (Workload: 50 Std.).

Du hast Folgendes gelernt:

- Die generellen Risiken, die mit Daten, Web-Anwendungen, Datenspeichern und Kommunikation im Netz verbunden sind
- Vorsichtsmaßnahmen im Umgang mit Anwendungen im Netz
- Durchführen ausgewählter Schutzmaßnahmen
- Überlegungen und Kriterien, die Du Deinen eigenen Entscheidungen, welche Sicherheitsmaßnahmen Du vornimmst, zugrunde legst
- Eigenes Handeln bezüglich der Sicherheit reflektieren

Du hast die Aufgaben im Kurs am 13.01.2021 erfolgreich abgeschlossen.

Wir freuen uns, dass du dabei warst und wünschen dir weiterhin viel Erfolg!

WEITERBILDUNGSZERTIFIKAT

für Dominic Bilke

Du hast an unserem Onlinekurs

Digitaler Selbstschutz 3: Souveräner Umgang mit Daten und Geräten

teilgenommen (Workload: 40 Std.).

Du hast Folgendes gelernt:

- Dir ist die Relevanz von Backups, Updates, Software-Hygiene und Verschlüsselung für den Digitalen Selbstschutz bewusst;
- Du hast praktische Erfahrungen mit entsprechenden Tools für diese Themen gemacht;
- Du kannst Deinen aktuellen Umgangs mit Daten und Geräten reflektieren;
- Du kannst Schutzmaßnahmen durchführen;
- Du kannst Maßnahmen für Deinen Nutzungskontext beurteilen;
- Du kannst Dein eigenes Handeln bezüglich der Sicherheit reflektieren.

Du hast die Aufgaben im Kurs am 19.02.2021 erfolgreich abgeschlossen.

Wir freuen uns, dass du dabei warst und wünschen dir weiterhin viel Erfolg!



WEITERBILDUNGSZERTIFIKAT

für Dominic Bilke

Du hast an unserem

ONLINE-SELBSTLERNKURS EINFÜHRUNG IN DIE INFORMATIK

teilgenommen und diesen am 13. April 2020 erfolgreich abgeschlossen. Von den Testfragen hast du 96,67 % richtig beantwortet.

Im Kurs hast du Kompetenzen in folgenden Bereichen erworben:

- Du kannst bei der Analyse wie auch bei der Synthese von Wirtschaftsmodellen informationstechnische Methoden einsetzen,
- weiterführende Literatur beurteilen und
- weitere informationstechnische Module besser verstehen.

Wir freuen uns über deine Teilnahme und wünschen dir für deine Zukunft alles Gute

Dein oncampus-Team

WEITERBILDUNGSZERTIFIKAT

für Dominic Bilke

Du hast an unserem Onlinekurs

Fertigungstechnik

teilgenommen.

Du hast Folgendes gelernt:

- theoretische Grundlagen der wichtigsten Fertigungsverfahren und deren wirtschaftliche Nutzung
- fertigungstechnische Möglichkeiten eines Unternehmens
- Schwachstellen und Rationalisierungspotential bei kostenvergleichenden Betrachtungen unterschiedlicher Fertigungstechniken
- Rentabilitätsbetrachtungen für Fertigungstechnik bei Investitionsentscheidungen
- wirtschaftliche Randbedingungen und Implikationen verschiedener fertigungstechnischer Lösungsvarianten
- Entscheidungen für eine optimale, wirtschaftlich und fertigungstechnisch begründete Beschaffung von Material, Werkzeugen, Messmitteln und Hilfsstoffen
- wirtschaftlicher Einsatz, die qualitätsgerechte Fertigung, die Sicherheitsaspekte und die ökologische Nutzung der Fertigungstechniken

Du hast die Aufgaben im Kurs am 17.08.2020 erfolgreich abgeschlossen.

Wir freuen uns, dass du dabei warst und wünschen dir weiterhin viel Erfolg!

WEITERBILDUNGSZERTIFIKAT

für Dominic Bilke

Du hast an unserem

ONLINE-SELBSTLERNKURS **Fit im Netz**

teilgenommen und diesen am 31. Juli 2020 erfolgreich abgeschlossen.
Von den Testfragen hast du 93,33 % richtig beantwortet.

Nach dem erfolgreichen Abschluss dieses Kurses bist du in der Lage:

- gängige Begrifflichkeiten der Medienkompetenz zu definieren.
- den ökonomischen Einfluss der Massenmedien auf die Wissensgesellschaft zu erläutern.
- zwischen Marktführern und Monopolisten zu differenzieren.
- Open Content und Digital Rights Management auf der Grundlage des erlernten theoretischen Wissens voneinander abzugrenzen.
- geeignete Maßnahmen zum Schutz vor Computerviren, Identitätsdiebstahl und Internetkriminalität zu ergreifen.

Wir freuen uns über deine Teilnahme und wünschen dir für deine Zukunft alles Gute.

Dein oncampus-Team

WEITERBILDUNGSZERTIFIKAT

für Dominic Bilke

Du hast an unserem Onlinekurs

Grundlagen Elektrotechnik II

teilgenommen.

Du hast Folgendes gelernt:

- Die Kenngröße von periodischen Zeitfunktionen für typische Signalverläufe anzugeben sowie das Oszilloskop mit seinen elementaren Funktionen zu benennen.
- Das Verhalten der Grundzweipole bei Wechselstrom, den jeweiligen Bezug zwischen Strom und Spannung, die komplexen Kennwerte zu bestimmen, sowie die Zusammenhänge von Strom und Spannungen in Reihen- und Parallelschaltungen abzuleiten.
- Den Begriff der äquivalenten Ersatzschaltungen und unterschiedliche Netzwerkanalyseverfahren zu beschreiben.
- Die elementaren Schwingkreise zu beschreiben und das Verhalten bei Eigenschwingung und erzwungener Schwingung darzustellen.
- Den Amplituden- und Phasenfrequenzgang, Bode-Diagramm und Ortskurven zur Darstellung der frequenzabhängigen Größen von Netzwerken sowie die Definition von Mehrphasensystemen und das symmetrische Dreiphasensystem zu beschreiben.
- Die Simulationsprogramme zur frequenzabhängigen Darstellung von Netzeigenschaften, die Ortskurven, sowie Amplituden- und Phasengänge einfacher Netzwerke darzustellen.

Du hast die Aufgaben im Kurs am 16.04.2020 erfolgreich abgeschlossen.

Wir freuen uns, dass du dabei warst und wünschen dir weiterhin viel Erfolg!

WEITERBILDUNGSZERTIFIKAT

für Dominic Bilke

Du hast an unserem Onlinekurs

Grundlagen Elektrotechnik I

teilgenommen.

Du hast Folgendes gelernt:

- Den Zusammenhang zwischen Stromstärke, bzw. Spannung und der elektrischen Feldgrößen zu kennen und daraus die Grundbegriffe der elektrischen Stromleitung herzuleiten.
- Die Material- und Temperaturabhängigkeit der elektrischen Leitfähigkeit von Leitern zu unterscheiden.
- Das ohmsche Gesetz zu erläutern und den Zusammenhang von Strom und Spannung an unterschiedlichen Verbrauchern in Kennlinien darzustellen.
- Die Begriffe der elektrischen Netzwerke zu benennen und die Kirchhoffschen-Gesetze darzulegen.
- Die Modelle der idealen und realen Strom- und Spannungs-, sowie der gesteuerten Quellen zu erläutern und deren Strom - Spannungskennlinien darzustellen.
- Die Definitionen von elektrischer Leistung, Wirkungsgrad und Arbeitspunkt in Strom-Spannungskennlinien zu beschreiben.
- Die unterschiedlichen Netzwerkanalyseverfahren zu erläutern.

Du hast die Aufgaben im Kurs am 16.04.2020 erfolgreich abgeschlossen.

Wir freuen uns, dass du dabei warst und wünschen dir weiterhin viel Erfolg!

WEITERBILDUNGSZERTIFIKAT

für Dominic Bilke

Du hast an unserem Onlinekurs

Grundlagen der IT-Sicherheit

teilgenommen.

Du hast Folgendes gelernt:

- Potenzielle Sicherheitskriterien zu identifizieren.
- Sicherheitsrisiken bezüglich ihrer Auswirkungen einzuordnen.
- Wesentliche Angriffsziele zu unterscheiden und Schutzmechanismen zu benennen.

Du hast die Aufgaben im Kurs am 27.08.2020 erfolgreich abgeschlossen.

Wir freuen uns, dass du dabei warst und wünschen dir weiterhin viel Erfolg!

WEITERBILDUNGSZERTIFIKAT

für Dominic Bilke

Du hast an unserem

ONLINE-SELBSTLERNKURS GRUNDLAGEN DER MATHEMATIK

teilgenommen und diesen am 14. April 2020 erfolgreich abgeschlossen. Von den Testfragen hast du 100,00 % richtig beantwortet.

Im Kurs hast du Kompetenzen in folgenden Bereichen erworben:

- Du beherrscht die Grundkenntnisse der Aussagenlogik, der Vektoralgebra, der Linearen Algebra und kennst wichtige Problemlösungsverfahren.
- Du kannst gewisse Fragestellungen der Informatik in mathematische Problemstellungen der genannten Gebiete umsetzen und selbständig lösen.
- Du erkennst Zusammenhängen zwischen verschiedenen Konzepten der Mathematik.
- Du kannst komplexe Problemen in leichter handhabbare Teilprobleme zerlegen, um sie zu lösen.
- Du kannst dich in weiterführende Gebiete der Logik, Vektoralgebra und linearen Algebra selbständig einarbeiten.

Wir freuen uns über deine Teilnahme und wünschen dir für deine Zukunft alles Gute.

Dein oncampus-Team

WEITERBILDUNGSZERTIFIKAT

für Dominic Bilke

Du hast an unserem Onlinekurs

Grundlagen der Programmierung II

teilgenommen.

Du hast Folgendes gelernt:

- Die Besonderheiten des Programmablaufs bei der Mikrocontrollerprogrammierung zu benennen.
- Eine oder mehrere Klassen zu deklarieren und zu definieren, welche in einem vorgegebenen Programm verwendet werden.
- Die verschiedenen Arten des Polymorphismus zu differenzieren, um mit dem jeweils passenden Code von konkreten Typen zu abstrahieren.
- Für kleine Problemstellungen die richtigen Bibliotheksteile der C++-Standardbibliothek sowie einige wenige Idiome und Patterns zu benennen.

Du hast die Aufgaben im Kurs am 15.04.2020 erfolgreich abgeschlossen.

Wir freuen uns, dass du dabei warst und wünschen dir weiterhin viel Erfolg!

WEITERBILDUNGSZERTIFIKAT

für Dominic Bilke

Du hast an unserem Onlinekurs

Grundlagen der Programmierung I

teilgenommen.

Du hast Folgendes gelernt:

- Die Funktionsweise und die Zusammenarbeit der zentralen Software- und Hardware-Komponenten eines Rechners zu erklären.
- Den Aufbau eines C-Programms wiederzugeben und die wesentlichen Unterschiede der Programmsteuerungsstrukturen zu erläutern.
- Strukturierte Datentypen in C zu definieren und korrekt in einfachen Aufgaben einzusetzen.

Du hast die Aufgaben im Kurs am 15.04.2020 erfolgreich abgeschlossen.

Wir freuen uns, dass du dabei warst und wünschen dir weiterhin viel Erfolg!

WEITERBILDUNGSZERTIFIKAT

für **Dominic Bilke**

Du hast an unserem Onlinekurs

Netzwerksicherheit

teilgenommen (Workload: 150 Std.).

Du hast Folgendes gelernt:

- Du hast Angriffsmöglichkeiten auf Netzwerke kennengelernt,
- Du weißt, welche Schutzmaßnahmen für Netzwerke ergriffen werden können,
- Du kannst beschreiben, worauf es bei einer sicheren Kommunikation über das unsichere Internet ankommt und
- Du hast Dich mit Informationssicherheitsmanagementsystemen (IT-Grundschutz und ISO/IEC 27000) auseinandergesetzt.

Du hast die Aufgaben im Kurs am 16.11.2020 erfolgreich abgeschlossen.

Wir freuen uns, dass du dabei warst und wünschen dir weiterhin viel Erfolg!

WEITERBILDUNGSZERTIFIKAT

für Dominic Bilke

Du hast an unserem

ONLINE-SELBSTLERNKURS SOZIALE KOMPETENZ - VERHALTEN bzw. KOMMUNIKATION, FÜHRUNG UND SELBSTMANAGEMENT

teilgenommen und diesen am 28. August 2020 erfolgreich abgeschlossen. Von den Testfragen hast du 83,33 % richtig beantwortet.

Im Kurs hast du Kompetenzen in folgenden Bereichen erworben:

- Du hast verschiedene Gesprächstechniken erlernt, die du durch Selbstreflexion und strukturierte Selbsteinschätzung zielgerichtet anwenden kannst.
- Du kennst die Regeln für eine unterstützende Arbeitsorganisation und zum Erfolg führende Verhaltensmuster.
- Du verstehst die Grundlagen menschlicher Kommunikation und kannst dadurch dein eigenes Kommunikationsverhalten reflektieren und Reaktionen von Mitmenschen besser verstehen.

Wir freuen uns über deine Teilnahme und wünschen dir für deine Zukunft alles Gute.

Dein oncampus-Team

WEITERBILDUNGSZERTIFIKAT

für Dominic Bilke

Du hast an unserem Onlinekurs

Theoretische Informatik: Reguläre Sprachen

teilgenommen (Workload: 150 Std.).

Du hast Folgendes gelernt:

- Du kannst einfache reguläre Sprachen durch reguläre Ausdrücke und endliche Automaten beschreiben.
- Du hast ein Verständnis von Nichtdeterminismus und kannst Nichtdeterminismus in endlichen Automaten geeignet einsetzen.
- Du kannst grundlegende Konstruktionen für endliche Automaten durchführen.
- Du kannst neue Konstruktion für endliche Automaten entwickeln.
- Du kennst die Grenzen regulärer Sprachen und kannst intuitiv bestimmen, ob eine Sprache regulär ist.
- Du kannst beweisen, dass eine Sprache nicht regulär ist.

Du hast die Aufgaben im Kurs am 23.11.2020 erfolgreich abgeschlossen.

Wir freuen uns, dass du dabei warst und wünschen dir weiterhin viel Erfolg!

WEITERBILDUNGSZERTIFIKAT

für Dominic Bilke

Du hast an unserem Onlinekurs

Website-Entwicklung

teilgenommen (Workload: 4 Std.).

Du hast Folgendes gelernt:

- Du kannst beurteilen, ob und weshalb ein CM-System für bestimmte touristische Unternehmen geeignet ist und das optimale System auswählen.
- Du kennst Anforderungsprofile für die Auswahl einer Werbeagentur zur Website-Erstellung im Tourismus und kannst ein konkretes Briefing erstellen.
- Du kannst die erforderlichen Daten zur Ersterstellung einer Website definieren und in geeigneter Weise für Agenturen zugänglich machen.
- Du kennst die wichtigsten Grundlagen der DSGVO, die im Zusammenhang mit einer eigenen Website relevant sein können.

Du hast die Aufgaben im Kurs am 15.08.2020 erfolgreich abgeschlossen.

Wir freuen uns, dass du dabei warst und wünschen dir weiterhin viel Erfolg!

WEITERBILDUNGSZERTIFIKAT

für Dominic Bilke

Du hast erfolgreich an unserem Kurs

Webseiten Management

teilgenommen (Workload: 3 Std.)

Du hast Folgendes gelernt:

- Verständnis von der Wichtigkeit des Kanals „Online“.
- Bedarfsplanung ausführen und Recherchen.
- Bedeutung „Online“ für dein Vorhaben.
- Ausgangslage für ein gutes Webseiten Management.
- Verständnis für die Anforderungen aus Kundensicht.
- Möglichkeiten von Webseiten aus technischer Sicht.
- Umgang mit gängigen Content-Management-Systemen.
- Anforderungen an Webseiten-Usability und Design-Umsetzung.
- Umgang des Content Management.

Du hast die Aufgaben im Kurs am 20.06.2022 erfolgreich abgeschlossen.

Wir freuen uns, dass du dabei warst und wünschen dir weiterhin viel Erfolg!

Echtheit überprüfen

Um die Echtheit des Zertifikates zu überprüfen, laden Sie die PDF-Datei unter <https://www.oncampus.de/mod/iltddigitalcert/verify.php> hoch. Ihre ausgedruckte Version des Zertifikates können Sie überprüfen indem Sie nebenstehenden QR-Code einscannen.



Wir fördern Arbeit



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Sozialfonds

WEITERBILDUNGSZERTIFIKAT

für Dominic Bilke

Du hast an unserem

ONLINE-SELBSTLERNKURS WISSENSCHAFTLICHES ARBEITEN

teilgenommen und diesen am 14. August 2020 erfolgreich abgeschlossen. Von den Testfragen hast du 98,33 % richtig beantwortet.

Im Kurs hast du Kompetenzen in folgenden Bereichen erworben:

- Du kennst die Mindeststandards wissenschaftlichen Arbeitens, kannst zwischen einem wissenschaftlichen und einem nicht-wissenschaftlichen Vorgehen unterscheiden sowie die Begriffe „Wissen“ und „Wissenschaft“ kritisch reflektieren.
- Du kannst ein eigenes Forschungsproblem entwickeln, indem du ein Thema systematisch erschließt und nach wissenschaftlichen Maßstäben korrekt bearbeitest (von der Gliederung über die Rohfassung bis zur Endfassung).
- Du bist in der Lage, systematisch und effektiv in Online-Katalogen und (Fach-) Datenbanken nach relevanter wissenschaftlicher Literatur zu suchen und diese mit Hilfe eines Literaturverwaltungsprogramms zu verwalten.
- Du kannst wissenschaftliche Texte effektiv lesen, sie zusammenfassen und relevante Aspekte in korrekter Form (Zitation) in selbst erstellte Texte einfließen lassen.
- Du bist in der Lage, wissenschaftliche Inhalte und Ergebnisse in unterschiedlicher Form zu präsentieren

Wir freuen uns über deine Teilnahme und wünschen dir für deine Zukunft alles Gute.

Dein oncampus-Team