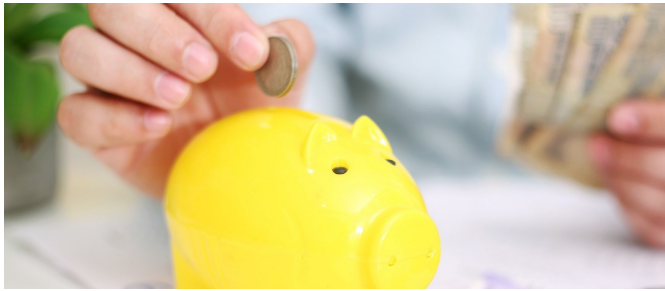


Das Umfeld



Fördermöglichkeiten

Es gibt eine Reihe von Förderungen, die Dein finanzielles Auskommen während Deiner Fachschulausbildung sicherstellen können, z.B.

- Aufstiegsfortbildungsgesetz (AFBG)
- Bundesausbildungsförderungsgesetz (BAföG)
- Umschulung (u.a. Bundeswehr BFD)

Was Dich erwartet

Praxis steht im Vordergrund

- Vielfältige Themen aus der Digitalisierung warten auf Dich und Du beschäftigst Dich damit, welche konkreten Lösungen die besten Auswirkungen aus ökonomischer, ökologischer und/oder sozialer Sicht versprechen
- Nahezu der gesamte Unterricht findet in Laborräumen mit modernster Kommunikationstechnik und Präsentationsmitteln statt
- Praktische Übungen und theoretische Sequenzen lösen einander ab – mehrere Projekte in kleinen Gruppen sind integrativ im Bildungsgang enthalten
- Wir besuchen zusammen mit Dir die Fachhochschule Westküste in Heide zu ausgewählten Themen



- Im dritten Semester (Halbjahr) findet ein größeres Praxisprojekt statt (Technikerarbeit), das Du selbstständig planst und durchführst
- Um Dir einen reibungslosen Einstieg zu ermöglichen, sind die ersten beiden Semester darauf ausgelegt, ein breites Grundlagenwissen aufzubauen

TechnikerSchule Meldorf

Lernen, wo andere
Urlaub machen



Wir beraten Dich gerne persönlich

Wolfgang Martens

Leitung der Fachschule Technik

Abteilungsleitung am BBZ Dithmarschen

TechnikerSchule Meldorf im
Berufsbildungszentrum Dithmarschen
Friedrichshöfer Str. 31
25704 Meldorf

Telefon +49 (0) 4832 / 903-0
Telefax +49 (0) 4832 / 903-250
E-Mail info@bbz-dithmarschen.de
Internet tsm.bbz-dithmarschen.de



Bachelor Professional
Sustainable Digitization

Staatlich geprüfte Technikerin
Staatlich geprüfter Techniker

Nachhaltige Digitalisierung

Alternative
zum Studium
oder zum Meister



Was kannst Du später

Du bist nach dem Abschluss der wichtige Baustein zwischen Facharbeiterinnen / Facharbeitern und Ingenieurinnen / Ingenieuren. Damit nimmst Du in allen Bereichen der Industrie, Wirtschaft und Verwaltung eine zentrale Position häufig im „**Mittleren Management**“ ein.

In der **Projekt- oder Abteilungsleitung** kannst Du betriebliche **Führungsaufgaben** übernehmen.

Anmeldung



Allgemeine Aufnahmebedingungen

- Mittlerer Schulabschluss oder vergleichbar
- Abgeschlossene Berufsausbildung möglichst in einem technischen Berufsfeld
- Berufspraxis

Eine detaillierte Übersicht

über **Aufnahmebedingungen** inkl. Ausnahmen und über finanzielle **Fördermöglichkeiten** findest Du auf unseren Informationsseiten im Internet

Ausbildung an der Fachschule

Dauer	2 Jahre Vollzeit
Kosten	Weder Lehrgangs- noch Prüfungsgebühren
Beginn	Einmal jährlich zum Schuljahresbeginn (August)
Anmeldung	Jederzeit beim BBZ Dithmarschen in Meldorf
Unterricht	Montag bis Freitag, 7:45 Uhr bis 14:30 Uhr



Aufbau des Bildungsganges

Allgemeine Fächer

- Deutsch/Kommunikation
- Mathematik
- Englisch
- Wirtschaft/Politik

Vier schriftliche Prüfungsbereiche

- **Prüfungsbereich I** (LF 1 – 3) 2 Zeitstunden „Nachhaltigkeit im Unternehmen implementieren“
- **Prüfungsbereich II** (LF 4 – 6) 3 Zeitstunden „Nachhaltige Digitalisierungsprozesse gestalten“
- **Prüfungsbereich III** (LF 7 – 10) 4 Zeitstunden „Nachhaltige Digitalisierungen umsetzen“
- **Prüfungsbereich Mathematik** 3 Zeitstunden

Zusatzqualifikationen inklusive

FHR **Fachhochschulreife**
Vollständige Zugangsberechtigung zu allen Fachhochschulen
ohne weitere Zusatzprüfung

CISCO Vorbereitung auf das **CCNA-Zertifikat**
(CISCO Certified Network Associate)



Berufliche Lernfelder

- Geschäftsprozesse analysieren, Managementaufgaben planen und nachhaltiges Controlling im Unternehmen implementieren (LF 1)
- Nachhaltige Digitalisierungsprojekte in Unternehmen planen, dokumentieren und in ihrer Qualität bewerten (LF 2)
- Nachhaltige Formen der Energiegewinnung und Speicherung analysieren und bewerten (LF 3)
- Sicherheit und Nachhaltigkeit von elektrischen Anlagen und Geräten sicherstellen (LF 4)
- Nachhaltigkeitsfördernde Lösungen für analoge Problemstellungen mit digital-technischen Verarbeitungseinheiten entwickeln oder erweitern und bereitstellen (LF 5)

- Vernetzte Systeme zur Datenübertragung analysieren, nachhaltigkeitsförderlich bereitstellen und anwenden (LF 6)
- Informationstechnik für Benutzerumgebungen nachhaltig gestalten und betreiben (LF 7)
- Ressourceneffiziente Digitalisierungsprozesse in produktions- und verfahrenstechnischen Anlagen integrieren, dokumentieren und in Betrieb nehmen (LF 8)
- Cyber-physische Systeme nachhaltigkeitsförderlich entwickeln oder erweitern und in Betrieb nehmen (LF 9)
- Daten sammeln und verarbeiten, zur Weiterverarbeitung aufbereiten und anwendungsorientiert für nachhaltigkeitsindizierte Themen bereitstellen (LF 10)

Die Ausbildung zum **Staatlich geprüften Techniker (Bachelor Professional)** ist einem Bachelor-Studiengang und einer Meisterausbildung gleichrangig (**DQR Stufe 6**)

Mit uns wirst Du zu einer echten Expertin / einem echten Experten für die **Digitalisierung**, die als Motor für die wirtschaftliche Entwicklung aller Branchen gilt, und der **Nachhaltigkeit**, ohne die sich kein Unternehmen mehr am Markt behaupten kann. In der Kombination „**Nachhaltige Digitalisierung**“ liegt der Schlüssel Deiner Zukunft, z.B.

- Planung, Einführung und Betreuung ressourcenschonender Automatisierungssysteme
- Design- und Entwicklung von Programmen, Tools und Datenbanken für das Internet und im Intranet, um die Nachhaltigkeitsziele des Unternehmens zu erreichen
- Planung, Durchführung und Koordinierung von Projekten für einen effizienten, kostengünstigen Einsatz regenerativer Energiequellen

Die Chancen, einen gut dotierten Arbeitsplatz zu finden, werden (unabhängig von der Unternehmensgröße und -struktur) weiterhin als äußerst positiv eingeschätzt (**Fachkräftemangel**). Die Verdienstmöglichkeiten entsprechen ungefähr denen von Meistern und universitären Bachelor-Absolventen, wobei im industriellen Umfeld auch deutlich **höhere Einkommen** möglich sind.