

## ABLAUF

Können Sie sich eine berufliche Zukunft in der IT-Branche vorstellen?

Mit einem spielerischen Zugang nähern Sie sich der Programmierung, Administration und der Elektrotechnik.

Schauen Sie hinter die Fassaden der IT und entdecken Sie spannende Tätigkeiten für Ihre berufliche Zukunft.

Sie arbeiten in zentral gelegenen Räumen mit moderner digitaler Ausstattung in der Bremer Innenstadt. Jeder Unterrichtsraum ist mit einem digitalen Whiteboard ausgestattet.

Seit 1999 führen wir erfolgreich, mit hoher Bestehensquote, Umschulungen in der Fachinformatik durch. Unsere Absolventinnen und Absolventen arbeiten in vielen Betrieben der Bremer IT-Branche und sind oftmals als Ausbilder oder Ausbilderin in den Betrieben für die Praktika in der Fachinformatik verantwortlich.

## ZIEL

- Orientierung in der IT
- Konkretisierung der beruflichen Zukunft
- Zukunft planen mit einer Umschulung?
- Klarheit über die berufliche Weiterbildung erhalten
- Ideal als Vorbereitungskurs auf die Umschulung Fachinformatikerin/ Fachinformatiker IHK

## MASSNAHMENUMMER

214/550/2023

## FÖRDERUNG & ANMELDUNG

Die Förderung ist mit Bildungsgutschein möglich durch:

- Agentur für Arbeit und Jobcenter
- Deutsche Rentenversicherung
- Berufsförderungsdienst der Bundeswehr (BFD)

Sprechen Sie mit uns – wir beraten Sie gerne!

### cbm GmbH

Wegesende 3 - 4

28195 Bremen

Telefon: 0421 165737

E-Mail: [info@cbm-bremen.de](mailto:info@cbm-bremen.de)

<https://cbm-bremen.de>

Starten Sie Ihre neue Karriere mit dem Support, der Ihnen die Möglichkeit verschafft, sich talentorientiert zu entwickeln!

### TERMINE 2025:

- 03.02. 2025 - 14.03.2025
- 31.03. 2025 - 16.05.2025
- 22.09. 2025 - 07.11.2025

## EINSTIEG IN DIE

# INFORMATIONEN- & KOMMUNIKATIONSTECHNOLOGIE

## WORKSHOP ZUR ORIENTIERUNG IN DIE IT

In Vollzeit 6 Wochen

Montag bis Freitag

8:15 - 15:30 Uhr

(Präsenzunterricht bis 14:45 Uhr)

**BLENDED LEARNING/ PROJEKTE**



Bremer Stadtmusikant auf Weiterbildung

MIT TRAINERINNEN UND TRAINERN VOR ORT

cbm.

Wir freuen uns auf Sie!

cbm.

Einführung in die "technische" IT.

Entdecken Sie mit Raspberry Pi die Möglichkeiten von Linux in Kombination mit Elektrotechnik und bekommen Sie somit einen (kleinen) Einblick in die Welt der IT.

In 6 Wochen machen wir mit Ihnen gemeinsam Ihre ersten Schritte mit folgenden Schwerpunkten, die je nach Interessen und Team in der Gewichtung variieren können.

- Betriebssystem
- Netzwerke
- Serverdienste
- HTML & CSS
- Programmierung (Python / JAVA)
- Elektrotechnik

Für diesen Orientierungskurs sind keine Vorkenntnisse notwendig. Affinität, Teamgeist und Interesse am PC sind hier jedoch Voraussetzung. Sie nutzen diese Zeit, um Ihr Talent zu entdecken und weitere, zielführende Karrierepläne zu entwerfen. Und das alles mit praxisorientierten Projekten.

## Raspberry Pi



## EINFÜHRUNG

- Teamtraining, Kommunikations- und
- Arbeitstechniken (Academic Structuring)
- Grundlagen IT
- Word, PowerPoint, Präsentationstraining
- Voraussetzungen IT Projektmanagement
- Grundlagen Hardware

## PROGRAMMIERUNG

- Grundlagen
- Standardalgorithmen
- HTML & CSS/ Python / JAVA

## SYSTEME UND NETZWERKE

- Grundlagen Netzwerktechnik
- Linux

## ELEKTROTECHNIK

- Sensoren
- Linux
- Daten mit GPIOs auswerten
- Raspberry Pi

Der Raspberry Pi ist ein kompakter und kostengünstiger Einplatinencomputer, der sich hervorragend für Einsteiger in die Welt der Elektronik und Programmierung eignet.

Er zeichnet sich durch seinen geringen Stromverbrauch und seine Vielseitigkeit aus.

Der "Raspi", wie er liebevoll genannt wird, eignet sich für Lernplattformen, als Mediacenter, für die Heimautomation, als Webserver, Retro-Spielekonsole und vieles mehr!

## PROJEKTE GESTALTEN

- Grundregeln einer Projektarbeit
- Basics Design (Farben & Typographie)
- Einrichten eines computergestützten Arbeitsplatzes

## ARBEITSWELT 4.0

- Generation Gaps
- Scrum® Methode
- Fortbildungsmöglichkeiten in der IT
- Umschulungen & Förderung
- Individuelle Beratungsmöglichkeiten
- KI-gestütztes Arbeiten

## DITIGALISIERUNG & SIE!

Arbeitswelt 4.0 und die standardisierte Digitalisierung sind Ihre Chance für eine neue Karriere.

Nutzen Sie Ihre bereits vorhandene Expertise und kombinieren Sie diese mit neuen Chancen auf dem IT-Markt.

## Ihr Mehrwert:

- **Direkt bei uns im Haus die Karriere starten - lernen Sie Ihr eventuell zukünftiges Umschulungs-Umfeld kennen.**
- **Entdecken Sie, sondieren Sie mit uns gemeinsam, ob Sie lieber Systeme aufbauen, Anwendungen programmieren oder UX-Design bevorzugen**
- **Fachtrainer/-innen direkt aus der Praxis**
- **MS 365 Lizenz inklusive**
- **Hybrider Austausch über TEAMS**
- **LinkedIn Learning während der gesamten Zeit**
- **praxisorientierte Projekte**