

BBS Technik – Lankumer Feldweg 1 – 49661 Cloppenburg

Landkreis Cloppenburg
Herrn Landrat
Johann Wimberg
Frau
Anne Tapken
Eschstr. 29
49661 Cloppenburg

Schulformen

Berufseinstiegsschulen, Berufsfachschulen,
Berufsschulen, Berufsqualifizierende
Berufsfachschulen, Fachoberschulen,
Berufliches Gymnasium Technik,
Fachschule Technik – Maschinentechnik

Berufsfelder

Bautechnik, Chemietechnik, Elektrotechnik,
Ernährung, Fahrzeugtechnik, Farbtechnik,
Gestaltung, Holztechnik,
Informationstechnik, Körperpflege,
Mechatronik, Metalltechnik

Ansprechpartner:

Manuela Deters
manuela.deters@bbst-clp.de

Tel.: +49 4471 9495-30

Datum: 22.04.2026

Antrag auf Einführung neuer Bildungsgänge

Sehr geehrter Herr Landrat Wimberg, sehr geehrte Frau Tapken,

die BBS Technik beantragt zum nächstmöglichen Zeitpunkt die Einrichtung von zwei neuen Bildungsgängen:

1. Fachoberschule Technik – Informationstechnik
2. Fachschule Informatik

Eine Befragung der Unternehmen im Landkreis Cloppenburg durch die BBS Technik hat aktuell ergeben, dass die Einführung der zwei Bildungsgänge ausdrücklich befürwortet wird, und dass die für die Einführung erforderlichen Klassenstärken von 27 bei Einführung der Bildungsgänge und mindestens 22 zu Beginn des Schuljahres erreicht werden können.

Begründung:

Die fortschreitende Digitalisierung in Betrieben und Verwaltungen erfordert ein attraktives und zukunftsorientiertes Bildungsangebot, das Schülerinnen und Schülern berufliche Perspektiven im Bereich der Informatik eröffnet. Die rasante Entwicklung der künstlichen Intelligenz wird den Arbeitsmarkt nachhaltig verändern. Studien zum bevorstehenden Strukturwandel¹ prognostizieren eine deutliche Verschiebung der Arbeitsnachfrage. Während insbesondere in den MINT-Bereichen sowie im Gesundheitswesen ein steigender Bedarf an Fachkräften erwartet wird, wird für andere Tätigkeitsfelder - etwa in Büro, Produktion und Kundenbetreuung - ein Rückgang der aktuell geleisteten Arbeitsstunden von bis zu 30% prognostiziert.

In welchem Umfang diese Entwicklung den Landkreis Cloppenburg betreffen werden, lässt sich derzeit nur schwer abschätzen. Es zeichnet sich jedoch bereits ab, dass eine berufliche Umorientierung erforderlich sein wird. Auch im Bereich der Informatik wird ein Wandel der Tätigkeitsprofile erwartet: Der Einsatz von Künstlicher Intelligenz führt zu Produktivitätssteigerungen, die gleichzeitig höhere Qualifikationen erfordern.

¹ Z.B. McKinsey Global Institute: Eine neue Zukunft der Arbeit, 2024

Bereits heute berichten Unternehmen von erheblichen Schwierigkeiten bei der Gewinnung geeigneter Fachkräfte. Studien zeigen, dass der Wandel durch KI und Automatisierung den Bedarf an technologischen Kompetenzen weiter erhöhen wird - insbesondere in den Bereichen IT, Datenanalyse sowie bei kognitiven Fähigkeiten wie kritischem Denken, Kreativität und komplexer Informationsverarbeitung. Die beantragten Bildungsgänge sind gezielt auf diese künftigen Anforderungen im Bereich der Informatik zugeschnitten, insbesondere im Hinblick auf die Integration von Inhalten zur Künstlichen Intelligenz (KI).

Die Fachoberschule Technik – Informationstechnik richtet sich insbesondere an Absolventinnen und Absolventen einer dualen Berufsausbildung (insbesondere Fachinformatikerinnen und Fachinformatiker) und ermöglicht innerhalb eines Schuljahres den Erwerb der Fachhochschulreife. Dadurch eröffnen sich erweiterte Weiterbildungsmöglichkeiten. Alternativ kann dieses Bildungsziel auch von Schülerinnen und Schülern mit der Zugangsvoraussetzung Realschulabschluss (ohne Berufsausbildung) nach zwei Schuljahren erreicht werden.

Die Fachschule Informatik (frühere Bezeichnung: Technikerschule) richtet sich an Personen mit einschlägiger beruflicher Erstausbildung sowie mindestens einjähriger Berufserfahrung. Das Ziel dieser Schulform ist eine vertiefte berufliche Weiterbildung, die die Studierenden auf die Übernahme von Fach- und Führungspositionen in technisch geprägten Berufsfeldern vorbereitet, welche zunehmend von KI-Anwendungen bestimmt werden. Zudem können schulische Abschlüsse erworben werden, die eine Fortsetzung des Bildungsweges an einer Fachhochschule ermöglichen.

Die vorhandene Ausstattung der BBS Technik ermöglicht eine sachgerechte Beschulung der beantragten Bildungsgänge, da bereits heute eine einjährige Berufsfachschule und das Berufliche Gymnasium Technik mit dem Schwerpunkt Informationstechnik an der BBS Technik eingerichtet sind.

Das Einzugsgebiet für diesen Beruf umfasst primär den Landkreis Cloppenburg. Mit Anmeldungen aus den umliegenden Landkreisen ist zu rechnen.

Mit freundlichen Grüßen



OSTD Dr. Andreas Berndt
Schulleiter