

BEWERBUNGSUNTERLAGEN



Softwareentwickler C# / .NET (Blazor)

MENA DAWOD

www.menadawod.de

09.2023 – 16.01.2026



Lebenslauf

Mena Dawod
Meisenring 14A
63694 Limeshain

dawod.mena@gmail.com
+49 163 7744572



Berufserfahrung

– *KARL MAYER Textilmaschinenfabrik GmbH,*
Oberhausen

Auszubildender Fachinformatiker AE

- **Entwicklung moderner Webanwendungen:** Konzeption und Implementierung von interaktiven Single-Page-Applications (SPA) mit **C# Blazor Server** und **.NET Core**.
- **Software-Architektur:** Anwendung sauberer Architekturmuster wie **MVVM** und **Dependency Injection** zur Sicherstellung wartbaren Codes.
- **Frontend-Engineering:** Gestaltung responsiver und benutzerfreundlicher UIs mittels **HTML5**, **CSS3** und **Bootstrap**.
- **Echtzeit-Datenverarbeitung:** Realisierung von Live-Dashboards zur Maschinenüberwachung unter Einsatz von **NATS**-Messaging für hochperformanten Datenaustausch.
- **Tooling & Automation:** Entwicklung einer **C#-Library** (DLL) zur automatisierten Konvertierung von **JSON**- in **RESX**-Dateien zur Optimierung des Localization-Prozesses.
- **DevOps & Workflow:** Tägliche Arbeit mit **Git/Bitbucket** im Team, Nutzung von **Docker**-Containern und Einbindung in **GitLab CI/CD-Pipelines**.

09.2017 – 04.2023

– *Techniform GmbH, Nerdlen*

Vom **Produktionsmitarbeiter** zum **Schichtleiter &**

Verfahrensmechaniker

- **Führungserfahrung:** Koordination und fachliche Leitung eines Teams von bis zu **10** Mitarbeitern als Schichtleiter.
- **Prozessverantwortung:** Überwachung komplexer Produktionsabläufe sowie Sicherstellung der Qualitätsstandards unter Zeitdruck.
- **Problemlösung:** Eigenverantwortliche Einrichtung von Anlagen und Optimierung laufender Prozesse zur Effizienzsteigerung.

02.2015 – 08.2017

– *Tätigkeiten im Bereich Logistik & Service*

- Verschiedene Anstellungen: Arbeit in der **Systemgastronomie** und **Logistik** (u.a. bei GLS)

09.2013 – 02.2015

– *Einreise & Neuorientierung in Deutschland*

- Fokus auf Ankunft, behördliche Prozesse und autodidaktischen Spracherwerb (in dieser Phase keine Arbeitserlaubnis).



Sprachen

- **Deutsch:**
 - B1 Zertifikat vorhanden (Telc 2020)
 - B2-C1 (in Arbeit)
- **Englisch:** Fließend
- **Arabisch:** Muttersprache

09.2023 – 01.2026



Ausbildung & Studium

– *Fachinformatiker für Anwendungsentwicklung*

KARL MAYER GmbH & August-Bebel-Schule

- **Schulnoten:** Durchschnitt „Sehr gut“.
- **IHK-Abschluss Gesamtnote:** Gut (87 Punkte)
- **Betriebliche Projektarbeit:** Planen und Umsetzen eines Softwareprojektes Note: Sehr gut (99 Punkte)
- **Besonderheit:** Verkürzung der Ausbildungszeit aufgrund hervorragender Leistungen

09.2009 – 05.2013

– *Studium der Rechtswissenschaften*

Cairo University, Gizeh / Ägypten

- **Schwerpunkte:** Zivilrecht, Handelsrecht und analytisches Denken.
- Das Studium wurde im letzten Semester zugunsten des Auslandssumzugs beendet (ohne formalen Abschluss).



Technologien

- **Development:** C#, .NET Core, Blazor (Server & WebAssembly), MAUI (Blazor Hybrid), HTML5, CSS3, Bootstrap, MVVM, OOP, SQL, REST API, EF-Core
- **Tools & DevOps:** Git, Bitbucket, GitLab CI/CD, Docker, Visual Studio, VS Code, Jira, Confluence



Weitere Kenntnisse

- **Office & Organisation:** Routinierter Umgang mit MS Office 365 und Google Workspace
- **Medienproduktion:** Adobe Photoshop, Wondershare Filmora, Audacity (Praktische Erfahrung durch Content Creation)



Interessen

- **Videografie & Content Creation:** Konzeption und Schnitt von Videos für den eigenen YouTube-Kanal (@Foxflifx).
- **Technologie:** Begeisterung für aktuelle IT-Trends, Gadgets und neue Software-Entwicklungen.



Ausgewählte Projekte

– HMI & Live-Dashboard für Textilmaschinen

- **Technologien:** C# Blazor Server, .NET Core, NATS Messaging
- **Beschreibung:** Entwicklung eines modularen Steuerungs- und Überwachungssystems mit Echtzeit-Datenvisualisierung. Implementierung von Remote-Support-Funktionen und kundenspezifischen Erweiterungen.

– Modernisierung einer Legacy-Webanwendung

- **Technologien:** C# Blazor, MVVM, JavaScript-Migration
- **Beschreibung:** Vollständige Portierung einer alten JavaScript/jQuery-Anwendung auf eine moderne .NET-Architektur unter Verwendung des MVVM-Entwurfsmusters zur besseren Wartbarkeit.

– Interne Entwickler-Tools & Automatisierung

- **Technologien:** C# DLL, XML, JSON
- **Beschreibung:** Entwicklung einer C#-Library zur Konvertierung von JSON in RESX für automatisierte Lokalisierung. Erstellung eines "Parameters Info Portals" mit XML-Datenimport, Parsing und Suchfunktion für den Servicebereich.

– Prozessoptimierung & Utility-Apps

- **Technologien:** Web-Apps, PDF-Generierung
- **Beschreibung:** Entwicklung eines Masterbatch-Rechners für den Spritzguss und eines QR-Code-Tools zur automatischen Erstellung von Chargen-Dokumenten (PDF) durch Multi-Scan.



Zeugnisse

- IHK Prüfungszeugnis
- Abschlusszeugnis der Berufsschule
- Zwischenzeugnis KARL MAYER (2025)
- Arbeitszeugnis Techniform (2023)



Links

menadawod.de
linkedin.com/in/menadawod/
youtube.com/@Foxflix
github.com/elavocado
xing.com/profile/Mena_Dawod/

Website
LinkedIn
Youtube
Github
Xing

Prüfungszeugnis

nach § 37 Berufsbildungsgesetz

Mena Dawod

geboren am 29. Januar 1992 hat die Abschlussprüfung
in dem staatlich anerkannten Ausbildungsberuf

Fachinformatiker

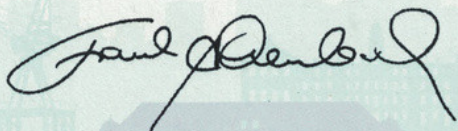
Fachrichtung: Anwendungsentwicklung

mit dem **Gesamtergebnis gut (87 Punkte)** bestanden.

	Note	Punkte
Teil 1 der Abschlussprüfung		
Einrichten eines IT-gestützten Arbeitsplatzes	befriedigend	75
Teil 2 der Abschlussprüfung		
Planen und Umsetzen eines Softwareprojektes	sehr gut	99
Planen eines Softwareproduktes	ausreichend	66
Entwicklung und Umsetzung von Algorithmen	gut	87
Wirtschafts- und Sozialkunde	befriedigend	73

Dieser Abschluss ist im Deutschen und Europäischen Qualifikationsrahmen dem
Niveau 4 zugeordnet.

Offenbach am Main, 16. Januar 2026



Mitglied der Geschäftsführung



Erläuterung zum Prüfungszeugnis

Mena Dawod

geboren am 29. Januar 1992

Fachinformatiker

Fachrichtung: Anwendungsentwicklung

Für die Ermittlung des Gesamtergebnisses lassen sich aus der Ausbildungsordnung folgende Gewichtungen ableiten:

Teil 1 der Abschlussprüfung

Einrichten eines IT-gestützten Arbeitsplatzes	20 Prozent
---	------------

Teil 2 der Abschlussprüfung

Planen und Umsetzen eines Softwareprojektes	50 Prozent
Planen eines Softwareproduktes	10 Prozent
Entwicklung und Umsetzung von Algorithmen	10 Prozent
Wirtschafts- und Sozialkunde	10 Prozent

Im Prüfungsbereich Planen und Umsetzen eines Softwareprojektes wird nachgewiesen, dass kundenspezifische Anforderungen analysiert, eine Projektplanung durchgeführt, eine wirtschaftliche Betrachtung des Projektes vorgenommen und eine Softwareanwendung erstellt oder angepasst werden kann. Weiterhin wird nachgewiesen, dass die erstellte oder angepasste Softwareanwendung getestet, ihre Einführung vorbereitet und die Planung und Durchführung des Projektes anforderungsgerecht dokumentiert werden kann.



Abschlusszeugnis der Berufsschule

Mena Dawod

geboren am 29.01.1992 in Al Giza
hat vom 01.09.2023 bis 16.01.2026 die Berufsschule besucht.

Ausbildungsberuf: Fachinformatiker
Fachrichtung: Anwendungsentwicklung

Die Leistungen werden wie folgt beurteilt:

Pflichtunterricht

Allgemeinbildender Lernbereich

Deutsch	sehr gut	Politik und Wirtschaft	sehr gut
Englisch	sehr gut	Sport	sehr gut
Ethik	sehr gut		

Berufsbildender Lernbereich

Berufsbezogener Unterricht	sehr gut
(Gesamtnote auf der Grundlage der nach der Stundenzahl der Lernfelder gewichteten Noten)	

Gesamtnote
(der berufsschulischen Leistungen)

1,0 in Worten: Eins Komma Null

Bemerkungen: - keine -

Abschlusszeugnis der Berufsschule

Mena Dawod

Ausbildungsberuf: Fachinformatiker

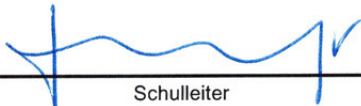
Fachrichtung: Anwendungsentwicklung

Lernfelder

(auf der Grundlage des jeweils gültigen Lehrplans)

	Thema	Std.	Note
LF01:	Das Unternehmen und die eigene Rolle im Betrieb beschreiben	40	sehr gut
LF02:	Arbeitsplätze nach Kundenwunsch ausstatten	80	sehr gut
LF03:	Clients in Netzwerke einbinden	80	sehr gut
LF04:	Schutzbedarfsanalyse im eigenen Arbeitsbereich durchführen	40	sehr gut
LF05:	Software zur Verwaltung von Daten anpassen	80	sehr gut
LF06:	Serviceanfragen bearbeiten	40	sehr gut
LF07:	Cyber-physische Systeme ergänzen	80	sehr gut
LF08:	Daten systemübergreifend bereitstellen	80	sehr gut
LF09:	Netzwerke und Dienste bereitstellen	80	sehr gut
LF10:	Benutzerschnittstellen gestalten und entwickeln	80	gut
LF11:	Funktionalität in Anwendungen realisieren	80	sehr gut
LF12:	Kundenspezifische Anwendungsentwicklung durchführen	120	sehr gut

Offenbach am Main, 16.01.2026



Schulleiter
Luft





Klassenlehrer
Sauerwein

Erläuterungen: sehr gut (1), gut (2), befriedigend (3), ausreichend (4), mangelhaft (5), ungenügend (6)
mit gutem Erfolg teilgenommen (mgEtg), mit Erfolg teilgenommen (mEtg), teilgenommen (tg), befreit (bf)

Zwischenzeugnis

Herr Mena Dawod, geboren am 29.01.1992 in Al-Giza (Ägypten), absolviert seit dem 01.09.2023 eine Berufsausbildung zum Fachinformatiker für Anwendungsentwicklung in unserem Unternehmen.

Die KARL MAYER Textilmaschinenfabrik GmbH ist auf ihrem Spezialgebiet, dem Textilmaschinenbau, Weltmarktführer und liefert Hightech-Maschinen in die ganze Welt. Als global aufgestelltes Unternehmen ist KARL MAYER mit seinem Hauptsitz in Obertshausen bei Frankfurt am Main und seinen Niederlassungen präsent in Europa, Asien und Amerika.

Die betriebliche Ausbildung war an der Ausbildungsordnung und aktuellen Erfordernissen des Unternehmens ausgerichtet. In seiner Ausbildung durchlief Herr Dawod bisher die folgenden Abteilungen:

- Ausbildungszentrum - IT-Grundlagenausbildung
- Control Platform - Produktentwicklung Elektrotechnik
 - Portierung einer Legacy-Webanwendung (JS + JQuery) nach C# Blazor Server (C#, HTML, CSS)
 - Erstellung eines Live-Dashboards in C# Blazor Server mit NATS-Datenanbindung
 - Erstellung einer C# DLL zur Konvertierung von JSON-Daten in das RESX-Format
 - Implementierung einer Localization-Unterstützung in C# .NET Core
 - Verwendung von Git, Bitbucket, GitLab, DevOps-Pipelines, Docker und Confluence

Zur Ergänzung der betrieblichen Praxis hat er den Unterricht in der Fachklasse der Berufsschule besucht. Außerdem wurde die praktische und theoretische Ausbildung durch innerbetrieblichen Unterricht und folgende Lehrgänge vertieft:

- Grundlagen Hardware und Betriebssysteme
- Grundlagen der Programmierung
- Systems Engineering, Prozesse und Projektmanagement
- Computernetzwerke - Theorie und Praxis
- Objektorientierung
- Einführung in das systematische Testen
- Software-Engineering
- Web-Technologien
- Datenbanken
- Industrie 4.0

Herr Dawod hat sich ein hervorragendes und umfassendes Fachwissen angeeignet, das er auch bei schwierigen Aufgaben äußerst effektiv und erfolgreich einsetzt. Seine sehr gute Auffassungsgabe ermöglicht es ihm, auch schwierige Situationen sofort zutreffend zu erfassen.

../2

Seite 2 zum Zwischenzeugnis von Herrn Mena Dawod, geb. am 29.01.1992

Besonders hervorzuheben sind seine herausragenden Fähigkeiten, schnell richtige Lösungen zu finden und umzusetzen. Bei der Erfüllung seiner Aufgaben zeigt er großes Engagement und Eigeninitiative. Auch bei sehr hohem Arbeitsanfall ist er sehr belastbar.

Herr Dawod arbeitet stets sehr routiniert, äußerst präzise und zügig. Er ist jederzeit äußerst zuverlässig und genießt unser absolutes Vertrauen. Sowohl in qualitativer als auch in quantitativer Hinsicht erzielt er immer herausragende Arbeitsergebnisse.

Die übertragenen Aufgaben erledigt er stets zu unserer vollsten Zufriedenheit.

Sein Verhalten zu Vorgesetzten und Kollegen ist zu jeder Zeit und in jeder Hinsicht einwandfrei

Dieses Zwischenzeugnis wird auf Wunsch von Herrn Dawod ausgestellt, da eine Übernahme in ein Arbeitsverhältnis nach der Berufsausbildung aus betriebsbedingten Gründen voraussichtlich leider nicht möglich ist.

Obertshausen, 11.07.2025
PA/BE

KARL MAYER STOLL
Textilmaschinenfabrik GmbH



Axel Steinbeiß
Leiter Personal

Referenz

Nerdlen,

ZEUGNIS

Herr Mena Magdy Nabeh Dawod, geboren am 29.01.1992 in Giza/Ägypten, war vom 14.09.2017 bis zum 30.04.2023 in unserem Unternehmen tätig.

Die TechniForm GmbH ist ein innovatives Kunststoffunternehmen mit eigenem Werkzeugbau inkl. -konstruktion sowie eigener Teilefertigung, Teileveredelung und robotergestützter Baugruppenmontage. Darüber hinaus produziert das Unternehmen Meltblown-Vlies, das ein Hauptbestandteil von FFP2-Masken und medizinischen Masken ist. TechniForm ist Teil der Techniropa Holding GmbH, eines erfolgreichen Firmenverbunds mit diversifizierten, innovativen und überraschenden Geschäftsfeldern.

Herr Dawod stieg als Produktionsmitarbeiter in unser Unternehmen ein. Bis zum 31.08.2018 umfasste sein Aufgabengebiet:

- Durchführung von Baugruppenmontagen
- Teileentnahme, -kontrolle und -verpackung an der Spritzgussmaschine und an der Lackieranlage
- Bestückung und Entnahme von Kunststoffteilen auf dem Digitaldrucker mit anschließender Qualitätskontrolle

Zum 01.09.2018 übernahm Herr Dawod die Schichtleitervertretung und damit folgenden Aufgabenbereich:

- Führen der ihm unterstellten Produktionshelfer
- Organisation im Bereich der Produktion (Einhaltung von Stückzahlen, Qualität etc.)
- Produktion, Kontrolle und Verpackung der Teile
- Verantwortung für Ordnung und Sauberkeit im Bereich Produktion
- Befüllen der Produktionsmaschinen
- Überwachung der einzelnen Abläufe
- Teileprüfung (Messen, Abwiegen, Sichtkontrolle)

In der Zeit vom 01.05.2021 bis zum 31.05.2022 war Herr Dawod als Facharbeiter im Bereich Meltblown-Vlies-Fertigung eingesetzt. Zu seinen Aufgaben zählten:

- Maschinen- und Anlagenführung im Bereich Meltblown-Vlies-Fertigung

TechniForm GmbH

Konrad-Zuse- Str. 1 · D-54552 Nerdlen · Telefon +49-(0) 65 92 / 9 84 69 - 0 · Telefax +49-(0) 65 92 / 9 84 69 - 128
info@techniform.de · www.techniform.de

Geschäftsführer: Stefan Kön, Navid Amirzadeh Heravi

Bankverbindung: Volksbank RheinAhrEifel eG · BIC GENODE33BNA · IBAN DE52577615910417217600 · Ust.-IdNr. DE266024283 · Amtsgericht Wittlich HRB 41062

2. Seite zum Arbeitszeugnis von Herrn Mena Magdy Nabeh Dawod

- Wartung und Reinigung der Anlagen
- Durchführung von Qualitätskontrollen
- Dokumentation der Prüfergebnisse

Zum 01.06.2022 übernahm Herr Dawod die Position des Einrichters/Verfahrensmechanikers mit folgendem Aufgabenbereich:

- Maschinen- und Anlagenführung
- Einrichtung und Umrüstung der Werkzeuge
- Regelmäßige Wartung und Reinigung der Anlagen
- Durchführung von Qualitätskontrollen
- Funktions- und Maßprüfung
- Dokumentation der Prüfergebnisse
- Unterstützung der QS- und Produktionsabteilung
- Fehlerbehebung/Prozessoptimierung während der laufenden Produktion
- Selbstständiges Einrichten der Spritzgussmaschinen und der dazugehörigen Peripherie (3-Achs- und 6-Achs-Robotik)

Herr Dawod war stets ein sehr aktiver Mitarbeiter, der sich absolut mit seinen Aufgaben identifizierte und sich weit überdurchschnittlich engagierte. Seine Arbeitsbefähigung war in jeder Hinsicht sehr gut. Er beherrschte seinen Arbeitsbereich immer umfassend und überdurchschnittlich. Herr Dawod zeichnete sich zu jeder Zeit durch einen äußerst verantwortungsbewussten, systematischen und effizienten Arbeitsstil aus. Auch fachlich anspruchsvollste Arbeiten erledigte er stets äußerst sorgfältig und einwandfrei.

Herr Dawod hatte als Schichtleitervertreter in der Zeit vom 01.09.2018 bis 30.04.2021 Personalverantwortung für ca. 10 Mitarbeiter, die er stets erfolgreich führte.

Die Leistungen von Herrn Dawod haben immer in allerbesten Weise unseren Erwartungen entsprochen.

Sein Verhalten gegenüber Vorgesetzten, Kollegen und Mitarbeitern war stets gut.

Herr Dawod verlässt unser Unternehmen auf eigenen Wunsch zum 30.04.2023. Wir danken Herrn Dawod für die jederzeit einwandfreie Zusammenarbeit und seine stets sehr guten Leistungen. Wir bedauern sein Ausscheiden sehr. Für seinen weiteren Berufs- und Lebensweg wünschen wir ihm alles Gute und weiterhin viel Erfolg.

Nerdlen, den 30.04.2023

TechniForm GmbH


Navid Amirzadeh
Geschäftsführer


ppa. Thorsten Schmitz
Betriebsleiter