



01 / 09 / 1969

SAIM BACAK

Dipl.-Ing. Elektrotechnik
Automatisierungstechnik

KONTAKTE



0163 / 456 09 57



saim_bacak@hotmail.com



51645 Gummersbach
Hohensteinstr. 24

AUSBILDUNG

Fachhochschule Bochum
Diplom-Ingenieur Elektrotechnik
08/1989 - 02/1998

SPRACHEN

Deutsch

Türkisch

Englisch

KOMPETENZEN

KI- Marketing und Social Media Manager

Test- und Prüfung von
Fahrzeugsensoren

Softwarevalidierung
Steuergeräten

DGO-Qualitätsbeauftragter
und Interne Auditor

ÜBERMICH

Aktuell erweitere ich mein Profil im Bereich Digital Marketing, Webdesign und Content Management, gestützt auf solide betriebswirtschaftliche Grundlagen. Zuvor war ich 16 Jahre als Testingenieur im Entwicklungslabor der HELLA Fahrzeugkomponenten GmbH tätig, wo ich die Entwicklung und Prüfung von Automotive-Sensorkomponenten, umfangreiche Testverfahren, Fehleranalysen und technische Dokumentationen verantwortete. Mein technisches Know-how wird durch fundierte Kenntnisse in MS Office, C/C++, Matlab, IBM DOORS, Visio, Vector CANoe und CANalyzer ergänzt.

ERFAHRUNG

12/24 / 04/25

Match4Solutions GmbH

KI-Online Marketing- und Social Media Manager

- KI-Grundlagen,
- KI-Marketing,
- Grundlagen der KI im Marketing,
- KI Content-Marketing und E-Mail-Marketing
- Basiswissen Webdesign und CMS
- Grundlagen Webdesign, Planung und Strukturierung von Websites
- Fachwissen SEM Marketing
- Suchmaschinenoptimierung Grundbegriffe,
- SEO-Prozesse
- Webseitenoptimierung,
- Google Ads, Webanalyse,
- Fachwissen Social Media Marketing
- Social Media Kanäle

KI-MARKETING/TOOLS

KI-Grundlagen	●	●	●	●	●
KI-Marketing	●	●	●	●	●
KI- Content Marketing	●	●	●	●	●
E-Mail Marketin	●	●	●	●	●
Market Analytics	●	●	●	●	●
Digital Marketing	●	●	●	●	●
SEM Marketing	●	●	●	●	●
SEO-Prozesse	●	●	●	●	●
CMS mit Wordpress	●	●	●	●	●
Social Media Marketing	●	●	●	●	●
Bildverarbeitung u.	●	●	●	●	●
Wedesign	●	●	●	●	●

ENTWICKLUNGS TOOLS

MS-Office	●	●	●	●	●
IBM- Doos	●	●	●	●	●
LabView	●	●	●	●	●
Matlab Simulink	●	●	●	●	●
SAP	●	●	●	●	●
Vektor CANoe	●	●	●	●	●
Vektor CANalyzer	●	●	●	●	●

11/2022-12/2023

Familienunternehmen in der Türkei Prozessingenieur

- Organisation der Kaufmännischen und technischen Bereich
- Abnahme und Installationsmaßnahmen

06/2005-04/2021

Hella Fahrzeugkomponenten GmbH Bremen Test- und Prüfingenieur in Entwicklungslabor

- Testen und Prüfen von Fahrzeugsensoren: EPA Automatische Einpark Assistent, Öl-Level-Sensor, Regen Licht Solar Sensor, Aquaplaning Sensor für Fahrsicherheit, Temperatur Sensor.
- Zusammenbau und flashen der Software für A-B-C Prototyp-Muster
- Dokumentation und Musterverwaltung für Kunden
- Entwicklungsbegleitende Tests
- Umweltsimulationstests der Fahrzeugkomponenten
- Planung und Umsetzung von DV und PV-Tests
- Mechanik- und Vibrationstests
- Kräfteermittlung und Resonanzmessungen
- Analysis von PCB' s
- Mikroschliff und Fehlererkennung von elektrischen Bauteilen
- Technische Dokumentationen
- Erstellen von Testanweisungen, Testspezifikationen und Testberichten
- Requalifikationstests
- Jährliche Qualifikationssicherung von Kundenteilen
- Vorbereitung, Durchführung und Dokumentation elektrischer Prüfungen

03/2005-05/2005

BRUNEL GmbH Dortmund Testingenieur

- Interne Schulung in C zur Projektvorbereitung

WEITERBILDUNGNE SEMINARE

KI-Marketing	●	●	●	●	●
KI-Social Media	●	●	●	●	●
Qt- C++ Programmierung	●	●	●	●	●
Vibration Research	●	●	●	●	●
Waystage 2 Englisch	●	●	●	●	●
Schadensanalytik PCB	●	●	●	●	●
REOB-Requirements Eng.	●	●	●	●	●
Business Englisch	●	●	●	●	●
EMV-Prüfung	●	●	●	●	●
Doors	●	●	●	●	●
Piezo-Ultraschalltechnik	●	●	●	●	●
Grundlagen C	●	●	●	●	●
uController Program...	●	●	●	●	●
Technisch Englisch	●	●	●	●	●
Telekommunikationsm..	●	●	●	●	●
Siemens S5 und S7	●	●	●	●	●
Automatisierung Technik	●	●	●	●	●
Interne Auditor	●	●	●	●	●
Qualitätsbeauftragter	●	●	●	●	●

08/2003 - 02/2004

Leybold GmbH
Testingenieur

- Softwaretests an Hochvakuumpumpen; Durchführung von Druck-, Temperatur-, Durchfluss- und Vibrationstests

11/2002 - 06/2003

Delphi Automotive Systems
Testingenieur

- Softwarevalidierung an Steuergeräten sowie Aufbau von Testumgebungen mit Vector CANoe

08/2002 - 10/2002

Kautex Textron GmbH & Co. KG
Testingenieur

- Vibrationstests an Kraftstoffsystemen, Erstellung interner Standardspezifikationen

01/2002 - 07/2002

Delphi Automotive Systems GmbH
Testingenieur

- Umweltsimulationen und Softwaretests an Automotive-Steuergeräten

09/2001 - 12/2001

Visteon GmbH
Testingenieur

- Softwarevalidierung und Aufbau geeigneter Messplätze für das Steuergerät Test

08/2000 - 08/2001

Delphi Automotive Systems GmbH
Prozessingenieur

- Prozessdefinition für halbautomatische Produktionsanlage, Erstellung von Lastenheften und Überwachung der Inbetriebnahme Durchführung von FMEA, Qualitätskontrolle