

# Pelin Durmaz

Name Pelin Durmaz  
Anschrift Ehrenbergstraße 37, | D-98693 Ilmenau  
E-Mail pelin.durmaz@tu-ilmenau.de  
Mobil 0049 (0) 1737164692  
geb. 23. Dezember 1988

## Berufliche Laufbahn

---

Dezember 2019 - November 2021 Fraunhofer-Institut für Digitale Medientechnologie IDMT Ilmenau  
Praktikum im Virtuelle Acoustics

- Recherche in Patendatenbanken.
- Entwurf und Fertigungen von Prototypen.
- Durchführung und Auswertung von Messungen.
- Erarbeitung von Lösungsansätzen.

Juli 2019 - Oktober 2019

**SIGNAL IDUNA Gruppe**

Werkstudenttätigkeit bei Betriebswirtschaftliches Output- und  
Projektportfoliomanagement

- Analyse vorhandener MS SQL-Abfragen und Statusberichtsverbesserungen.
- Vorschläge für neue SQL Abfragen zur Optimierung und Verbesserung der Statusberichterstellung.
- Erstellen einer gespeicherten Prozedur zur Optimierung von JSP View Batch mittels SQL-Joins, Aggregationen, Unterabfragen und temporären Tabellen.
- Aufrufen vorhandener Daten aus der SQL-Datenbank und Analysieren in Excel.
- Unterstützung bei der Programmierung bzw. des Customizing des Standardsoftwarepaketes PLANTA Project 3.9 an die Belange der SIGNAL IDUNA Gruppe unter der Verwendung der Programmiersprache Python.
- Unterstützung beim Test und dem Rollout, bzw. Umbuchungen der Rollen und Neue Benutzer Erstellungen.
- Unterstützung der Projektleitung bei Planung und Steuerung.

Dezember 2012 - September 2014	<p>Pricewaterhouse Coopers, Istanbul</p> <p>Analyst</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterstützung des Teams beim Design, der Modellierung und der Dokumentation von IT-Business-Prozessen für den europäischen Raum.</li> <li>• Optimierung von Steuerungs- und Überwachungsinstrumenten interner Kontrollsysteme zur Gestaltung von Management- und Unternehmensprozessen.</li> <li>• Beratung des Prozessmanagements im Hinblick auf definierte Standards und Unterstützung bei der Abstimmung von Prozessen.</li> <li>• Entwicklung geeigneter Regeln und Strukturen für die Steuerung und Organisation im Prozessmanagement, bzw. Framework, Rollen und Klassifizierung von Prozessen und des Prozesshandbuchs.</li> <li>• Analyse der finanziellen Daten von Kunden anhand Excel-Tabellen.</li> <li>• Vorbereitung der Managementberichte auf Prozessebene.</li> <li>• Unterstützung bei der Einführung von SAP/GRC-Softwarelösungen.</li> <li>• Prüfung der Prozesse unter Berücksichtigung von definierten Standards</li> <li>• der Qualitätsziele.</li> </ul>
Dezember 2010 - August 2011	<p>IBM Turkey, Istanbul</p> <p>Praktikum</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Analyse von IT-Risiken, Steuerung von Sicherheitsstandards für verschiedene Kunden.</li> </ul>
Juni 2011 - Juli 2011	<p>VESTEL Ticaret A.Ş., Istanbul</p> <p>Praktikum</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entwicklung eines Programms auf MATLAB, das ein 2-D Video in 3-D Video umwandeln kann.</li> </ul>

## Ausbildung

---

Oktober 2021 - heute	<p>Technische Universität Ilmenau</p> <p>Schwerpunkt: MSc in Medientechnologie</p> <p>Ilmenau, Deutschland</p>
April 2017 - März 2020	<p>Institute of Executive Capabilities (IEC), Steinbeis-Hochschule Berlin</p> <p>Schwerpunkt: MA in Wirtschafts- und Organisationspsychologie</p> <p>Berlin, Deutschland</p>
Dezember 2006 - September 2013	<p>Koç University, Istanbul</p> <p>Schwerpunkt: BSc in Elektrotechnik und Elektronik</p>

## Kenntnisse & Fähigkeiten

---

### Sprachen

Türkisch: Muttersprache

Englisch: Verhandlungssicher

Deutsch: Fließend - Telch Hochschule C1

### IT-Kompetenzen

- Geübter Umgang mit Windows, Linux und Mac OS
- fundierte Kenntnisse in MS SQL, MATLAB , HTML, CSS, MS Office
- Häufige Anwendung in Python mit Libraries 'NumPy', 'SciPy', 'Matplotlib', 'Plotly', 'Tensorflow', 'Keras', 'Librosa', 'Pandas', 'SciKit-Learn', 'OS',