

# Predrag Milanović

Maschinenbau- und IT-Ingenieur

<https://github.com/predrag-milanovic>  
<https://www.linkedin.com/in/predrag-milanovic>

(+49) 1520 6092702  
info.predrag.milanovic@gmail.com

Experte für Wartung & Optimierung von Fahrgeschäften |  
Sicherstellung von Leistungsfähigkeit & Sicherheit  
technischer Systeme

Einstieg und kontinuierliche Weiterentwicklung in der IT-  
Branche mit Fokus auf Fullstack Development | DevOps |  
IoT | Machine Learning

Kontinuierliche Weiterentwicklung im Maschinenbau mit  
Fokus auf Energy Systems Engineering und Effizienz

Webseite: <https://predrag-milanovic.com>

## Kern Fähigkeiten

- Technische Zeichnungen (**CAD-Software**) und Dokumentation (**Lesen, Interpretieren und Erstellen**);
- MS Office und Project (**Planung, Terminierung, Verfolgung**);
- Grundkenntnisse über Instrumentierung und Steuerungssysteme (**Sensoren, Aktoren, SPS und SCADA-Systeme**);
- Webentwicklung (**HTML, CSS, JS, APIs, Databases, Git**);
- Kundendienst und technischer Unterstützung (**Kommunikation, Technik, Lösung**).
- Sprachen (**Englisch, Deutsch, Serbisch, Afrikaans**);

## Karrieren Zusammenfassung

**Dez 2024 – Anwesend** | **Europa-Park GmbH & Co Mack KG** (Europa-Park Resort)  
Rust, DE | Instandhaltungsingenieur

**Durchführung von Inspektion und Reparaturen** zur Gewährleistung der Funktionalität von:  
*Mechanischen / Hydraulischen / Pneumatischen / Elektrischen Systemen*

### **Sicherheitskonformität und Präventive Wartung:**

*Geplante Wartungsarbeiten / Sicherstellung von Sicherheitsstandards / Durchführung von Belastungstests / Dokumentation für Zertifizierungen und Audits*

### **Optimierung der Systemleistung:**

*Reduzierung von Verschleiß durch regelmäßige Anpassungen und Kalibrierungen*

### **Notfallbehebung:**

*Fehlerdiagnose / Behebung Störungen an Fahrgeschäften / Minimierung von Ausfallzeiten unter Einhaltung aller Sicherheitsvorgaben*

---

<b>Feb 2023 – Nov 2024</b>	<b>HANSA-PARK Freizeit- und Familienpark GmbH &amp; Co. KG</b>
Sierksdorf, DE	Wartungsmitarbeiter

**Prüfung, Instandhaltung und Instandsetzung:**  
*Fahrattraktionen und Effekte / Montage/Demontage von Baugruppen*

**Management von:**  
*Ersatzteilen / Neuinstallationen / Anlagenverfügbarkeit*

**Durchführung mechanischen Arbeiten:**  
*Herstellung von Vorrichtungen, Konstruktionen und Sonderteilen / Beschichtung und Korrosionsschutz von Metallbauteilen / Schweißen / Montage von Schraubverbindungen / Drehen / Fräsen / Bohren / Schleifen*

---

<b>2019 – 2023</b>	<b>Plopsaland GERMANY   Karls Erlebnis-Dorf   Belantis das AbenteuerReich   HANSA-PARK Freizeit- und Familienpark</b>
(bundesweit)	Attraktionen, Gästeservice & technische Unterstützung

Mehrjährige saisonale Tätigkeit in führenden deutschen Freizeitparks im Rahmen von Ferienjobs zwischen den Semestern. Verantwortlich für den sicheren Betrieb von Fahrgeschäften, Gästebetreuung sowie operative Aufgaben in verschiedenen Parkbereichen.

#### **Aufgaben & Verantwortlichkeiten:**

*Bedienung und Überwachung von Fahrgeschäften gemäß Sicherheits- und Betriebsstandards / Durchführung täglicher Sicherheits- und Funktionskontrollen / Erstellung von Tages- und Sicherheitsberichten / Besucherbetreuung und Kundenservice / Unterstützung bei Einlasskontrolle, Ticketing und Besucherinformation / Warenannahme und Bestandsauffüllung in Verkaufsbereichen / Unterstützung technischer Teams bei Routineprüfungen*

#### **Bildung und Qualifikationen**

- ✓ **M.Sc. in IT-Engineering – 120 ECTS**, Paneuropäische Universität „Apeiron“, Fakultät für Informationstechnologie, Banja Luka, Bosnien-Herzegowina, Anwesend;
- ✓ **ÖSD Zertifikat B1 – Deutsch**, Banja Luka, Bosnien-Herzegowina, 2023,
- ✓ **DIPLOM – Bachelor of Engineering, Thermoenergetik – 180 ECTS**, Universität in Banja Luka, Fakultät für Maschinenbau, Banja Luka, Bosnien und Herzegowina, Abschlussjahrgang 2021;
- ✓ **Allgemeine Hochschulreife (Abitur), Technikerschule**, Banja Luka, Bosnien und Herzegowina, 2013;