Konrad Pieczyński

Programista



Podsumowanie zawodowe

Jestem inżynierem z wieloletnim doświadczeniem w programowaniu sterowników PLC, diagnostyce linii produkcyjnych oraz wdrażaniu nowych rozwiązań w przemyśle. Poszerzam kompetencje w obszarze programowania. Rozwiązuję problemy techniczne i optymalizuję procesy.

Umiejętności

Programowanie Java, Python, Bash, LabView, Spring Boot, Hibernate, JUnit, Mockito, Swag-

ger, Selenium, Gradle, Maven, Git, JIRA

Bazy danych MySQL, PostgreSQL, MongoDB

DevOps Docker, Kubernetes, Circle CI

Automatyka TIA Portal, Step 7, MoviTools, WinCC, Scada, Siemens S7 300/400, VASS

v05, VASS v06, Sicar

Systemy Arch Linux, Windows (95,97,XP,7,10,11), OpenWRT

operacyjne

Wirtualizacja VirtualBox, VMware, Qemu

Inne narzędzia IntelliJ, Visual Studio Code, Microsoft / Libre Office, Power BI

Doświadczenie

lipiec 2024 – Automatyk, PLAST-MET Automotive Systems, Polska

styczeń 2025 Modernizacja i diagnostyka linii produkcyjnych. Uruchamianie nowych linii, zamaw-

ianie części, kontakt z serwisem zewnętrznym.

Osiągnięcie: Zmniejszyłem koszty zakupów części o 20% dzięki zastosowaniu zami-

enników.

luty 2024 – Specjalista ds. wsparcia technicznego, Siemens, Polska

maj 2024 Tworzenie dokumentacji technicznej i instrukcji, wsparcie klienta. Tłumaczenia

certyfikatów, przygotowywanie ofert i wsparcie przy tworzeniu stron www.

Osiagniecie: Przyczyniłem się do powstania nowej bazy wiedzy, co skróciło czas

rozwiazywania zgłoszeń o 15%.

czerwiec 2023 – **Inżynier testów**, Bitron Poland, Polska

grudzień 2023 Implementacja i modyfikacja testów automatycznych dla elektroniki (LabView, bash,

Python, SQL). Użycie spektrometrów, oscyloskopów i wdrażanie nowych maszyn.

Osiągnięcie: Zredukowałem czas testowania każdej partii o 20% dzięki optymalizacji

skryptów.

marzec 2023 – Młodszy specjalista automatyk elektryk, Magna Formpol, Polska

maj 2023 Konserwacja i diagnostyka linii produkcyjnych oraz maszyn CNC.

kwiecień 2022 – **Automatyk**, Jassboard, Polska

luty 2023 Diagnostyka linii produkcyjnych, zamawianie części, nadzór nad naprawami.

czerwiec 2019 – Kierownik projektu PLC (3 miesiące) / Programista systemów

marzec 2022 sterowania (2.5 roku), Rolling-Robotics, Polska

Zarządzanie projektami PLC, uruchamianie i modyfikacja linii produkcyjnych. Szkolenia personelu utrzymania ruchu, tworzenie dokumentacji projektowej.

Osiągnięcie: Wynegocjowałem z klientem zmianę specyfikacji projektu, co zaoszczędziło firmie ok. 25% kosztów personalnych.

marzec 2016 – Zaawansowany programista systemów sterowania (5 miesięcy) / Promaj 2019 gramista systemów sterowania (2.5 roku) / Młodszy programista (3

miesięcy), Blumenbecker Engineering Polska, Polska

Programowanie i uruchamianie nowych linii produkcyjnych, modernizacja starszych. Szkolenia dla działu utrzymania ruchu klienta.

Osiągnięcie: Optymalizacja kodu, co zmniejszyło czas cyklu o około 40%

wrzesień 2014 – Elektronik, Huta Bankowa, Polska

luty 2016 Prace konserwacyjne i diagnostyka w zakładzie metalurgicznym.

Projekty automotive

VW ID.4 Linie transportowe - tylna oś, zderzaki - programowanie oraz diagnostyka

Taycan Finish - testy i montaż - programowanie, diagnostyka, optymalizacja czasu cyklu

Taycan Body in white - podwozie,boki,dach i sprawdzanie geometrii - programowanie, diagnostyka, optymalizacja czasu cyklu

Arteon Offline i VIBN dla podwozia

VW Touareg / Body in white - automatyzacja czyszczenia kleju - programowanie oraz diag-Porsche nostyka

Cayenne

 $\,$ BMW Z8 / $\,$ Body in white - zagłówki - programowanie, diagnostyka, optymalizacja czasu Toyota Supra $\,$ cyklu

VW Crafter Body in white - drzwi i podwozie - programowanie, diagnostyka, optymalizacja czasu cyklu

Projekty IT - Java

Media Rola: Full-Stack Developer. Java, Spring Boot, Vaadin. Integracja API, Collection testy jednostkowe, wykorzystanie wzorców projektowych.

Internet Shop Rola: Backend Developer. Java, Spring Boot, JIRA, SQL, SCRUM. Tworzenie REST API, testy jednostkowe, implementacja autoryzacji.

Języki

Polski Język ojczysty

Angielski C1 (Certyfikat EnglishScore)

Niemiecki A1+

Wykształcenie

- 02.2025 **Magister**, WSB Academy, Informatyka, Zastosowanie sztucznej inteligencji Ocena końcowa: bardzo dobry (5.0)
- 01.2012 **Inżynier**, *Politechnika Śląska*, Elektronika i Telekomunikacja

Ocena końcowa: dobry (4.0)

Kursy

- kwiecień 2024 AWS Academy Cloud Operations (AWS)
 - marzec 2024 AWS Academy Machine Learning Foundations (AWS)
 - marzec 2024 AWS Academy Cloud Foundations (AWS)
- listopad 2023 Wielowątkowość w Javie (Kodilla)
- wrzesień 2023 Spring od środka oraz Hibernate, czyli programowanie korporacyjne (Kodilla)
- grudzień 2022 Java Developer Plus (Kodilla)
 - sierpień 2023
 - wrzesień 2023 MongoDB The Complete Developer's Guide 2023 (Udemy)
- kwiecień 2023 SQL and PostgreSQL: The Complete Developer's Guide (Udemy)
- styczeń 2023 Docker & Kubernetes: The Practical Guide (Udemy)
- styczeń 2016 Step7 zaawansowany (Intex)
- listopad 2015 Step7 podstawowy (Intex)

Inne kwalifikacje

Prawo jazdy kat. B

- G1 eksploatacja
- G1 dozór
- G2 eksploatacja
- G2 dozór
- G3 eksploatacja
- G3 dozór

Klauzula RODO

Wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych zawartych w niniejszym dokumencie do realizacji procesu rekrutacji zgodnie z ustawą z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych (Dz. Ustaw z 2018, poz. 1000) oraz zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (RODO).