

अनिकेत देशपांडे

सीनियर डिज़ाइन इंजीनियर

पुणे, महाराष्ट्र | aniket.deshpande@example.com | +91 90000 47720

[LinkedIn](#)

प्रोफ़ाइल

ऑटो कंपोनेंट, ट्रैक्टर और पंप उद्योग में नौ साल का अनुभव रखने वाला मैकेनिकल इंजीनियर। छोटी डिज़ाइन टीम लीड करता हूँ, प्रोडक्ट को रिक्वायरमेंट से SOP तक ले जाता हूँ और ऐसी ड्राइंग पर ज़ोर देता हूँ जिसे मशीनिस्ट पहली बार में समझ ले।

कार्य अनुभव

सीनियर डिज़ाइन इंजीनियर में सहाय्यक ऑटो कंपोनेंट्स, चाकण, पुणे

अप्रैल 2021 - वर्तमान

- चार इंजीनियरों की टीम के साथ टू-व्हीलर ब्रेक कैलिपर ब्रैकेट की नई रेंज का डिज़ाइन और SOP तक लॉन्च लीड किया
- ब्रैकेट को वेल्डमेंट से एक फ़ोर्ज्ड पार्ट में बदला, प्रति पीस लागत 22% घटी और एक वेल्डिंग स्टेशन हटा
- हर गेट पर प्रोडक्शन और क्वालिटी के साथ डिज़ाइन रिव्यू शुरू किए, देर से होने वाले बदलाव लगभग आधे हुए
- दो जूनियर इंजीनियरों को उनके पहले पूरे प्रोडक्ट रिलीज़ में गाइड करता हूँ

डिज़ाइन इंजीनियर में कृषिमित्र ट्रैक्टर, नासिक, महाराष्ट्र

जुलाई 2017 - मार्च 2021

- ट्रैक्टर हाइड्रोलिक लिफ्ट की कास्ट हाउसिंग डिज़ाइन की, जो प्रोटोटाइप से सालाना 8,000 पीस तक पहुँची
- नए लिफ्ट सिलिंडर का DFMEA लीड किया और डिज़ाइन फ़्रीज़ से पहले 14 हाई-प्रायोरिटी जोखिम बंद किए
- सील फ़ैल्योर का रूट कॉज़ टियरडाउन और प्रेशर डेटा से पकड़ा और छह हफ़्ते में सुधार रिलीज़ किया

ग्रेजुएट इंजीनियरिंग ट्रेनी में जलधारा पंप, कोल्हापुर, महाराष्ट्र

जुलाई 2016 - जून 2017

- SolidWorks में मोनोब्लॉक पंप के 60 पार्ट मॉडल किए और GD&T के साथ ड्राइंग अपडेट कीं
- पंप टेस्ट बेच के लिए डेटा शीट और टेस्ट प्रोसीजर तैयार किया

कौशल

CAD और PLM: SolidWorks, Creo, Windchill, AutoCAD

एनालिसिस: ANSYS Mechanical, हेंड कैलकुलेशन, टॉलरेंस स्टैक-अप

मैन्युफ़ैक्चरिंग: कास्टिंग, फ़ोर्जिंग, CNC मशीनिंग, शीट मेटल, DFM

क्वालिटी: GD&T, DFMEA, PFMEA, 8D, PPAP, IATF 16949

सर्टिफ़िकेट और सदस्यता

चार्टर्ड इंजीनियर (इंडिया), मैकेनिकल से Institution of Engineers (India)

मार्च 2022

Certified SolidWorks Professional (CSWP) से Dassault Systèmes

सितंबर 2018

Six Sigma Green Belt से Quality Council of India

नवंबर 2019

शिक्षा

बी.टेक, मैकेनिकल इंजीनियरिंग में कॉलेज ऑफ़ इंजीनियरिंग, पुणे, पुणे, महाराष्ट्र

अगस्त 2012 - मई 2016

भाषाएं

मराठी - मातृभाषा

हिंदी - धाराप्रवाह

अंग्रेज़ी - धाराप्रवाह