

BURAK AYDEMİR

KIDEMLI TASARIM MÜHENDİSİ

Bursa | burak.aydemir@example.com | +90 532 418 27 65

[LinkedIn](#)

PROFİL

Otomotiv yan sanayi ve beyaz eşyada dokuz yıllık makine mühendisi. Küçük tasarım ekiplerini yönetiyor, ürünleri isterlerden seri üretim başlangıcına kadar sahipleniyor, tezgâhtaki ustanın ilk okumada anlayacağı teknik resimlere önem veriyorum. Askerlik: Tamamlandı.

DENEYİM

Kıdemli Tasarım Mühendisi - Uludağ Otomotiv Parça A.Ş., Bursa, Nilüfer Mart 2021 - Devam Ediyor

- Ticari araç fren sistemi için yeni bir kaliper ailesinin tasarımında dört kişilik mühendis ekibine liderlik ediyorum
- Kaliper braketini kaynaklı yapıdan dövme parçaya çevirdim, parça başı maliyet %22 düştü
- Her aşamada üretim ve kaliteyle tasarım gözden geçirmeleri başlattım, geç gelen değişiklikler yaklaşık yarıya indi
- Müşteri iadesine yol açan bir sızdırmazlık sorununun 8D çalışmasını yönettim ve düzeltmeyi altı haftada yayınladım

Ar-Ge Mühendisi - Nilüfer Beyaz Eşya Sanayi A.Ş., Bursa Temmuz 2017 - Şubat 2021

- Bulaşık makinesi için sekiz vidanın yerini alan geçmeli plastik bir kapak tasarladım, montaj süresi 40 saniye kıaldı
- Yeni pompa grubunun DFMEA çalışmasını yürüttüm ve 14 yüksek öncelikli riski tasarım dondurmadan önce kapattım
- Plastik enjeksiyon tedarikçileriyle kalıp akış analizlerini gözden geçirerek ilk numunede onay aldım

Tasarım Mühendisi - Gemlik Hidrolik Makina Ltd. Şti., Bursa, Gemlik Ağustos 2015 - Haziran 2017

- SolidWorks'te hidrolik güç üniteleri için 60 sac ve talaşlı parçanın modelini ve teknik resimlerini hazırladım

BECERİLER

CAD ve PDM: CATIA, SolidWorks, Teamcenter, AutoCAD

Analiz: ANSYS Mechanical, el hesabı, tolerans analizi

İmalat: Dövme, döküm, plastik enjeksiyon, sac metal, DFM

Kalite: GD&T, DFMEA, 8D, PPAP, IATF 16949

BELGELER VE SERTİFİKALAR

Makine Mühendisleri Odası üyeliği - MMO Bursa Şubesi Eylül 2015

Altı Sigma Yeşil Kuşak - KalDer Nisan 2019

Certified SolidWorks Professional (CSWP) - Dassault Systèmes Kasım 2017

EĞİTİM

Makine Mühendisliği Lisans - Bursa Uludağ Üniversitesi, Bursa Eylül 2011 - Haziran 2015

Not: 3,21 / 4,00

DİLLER

Türkçe - Ana dil

İngilizce - Akıcı

Almanca - Temel