

NoAE Inovasyon Yarismasi 2010

Konu grubu 4

Baslik

»Verimli ve esnek üretim«

Icerik tanimi

Otomobil endüstrisinde üretim süreci önemli bir rekabet etkenidir. Üretimin daha verimli ama aynı zamanda daha esnek olmasına katkı sağlayacak süreç değişiklikleri, metotlar, teknoloji ve yöntemler aranmaktadır. Hafif yapı, karma yapı, alternatif tahrik üniteleri ile üründe yapılacak değişiklikler, montajdaki demografik değişimler üretim tarafından çözümlenmelidir.

Madde basi ve madde sonu

- Alternatif vites kutusu için yeni üretim süreçleri, elektromotor, akü...
- Kalite güvencesinin ve yükseltilmesinin onay işlemleri - herseyden önce alternatif vites kutulari için özel test teknikleri (örn. Yüksek Volt teknigi için), yeni test yaklasimlari ve teknikleri, tahribatsiz muayene...
- Hem kendi bransındaki hem de baska branstaki üreticiler, tedarikciler, danismanlar arasi degerlendirme stratejileri, teknoloji cekismeleri ve kooperasyonlar nasıl gelisiyor?
- Hangi gelecegin vardiyasi daha degerli? Daha ne kadar ilerleyebilir? Alternatif var mi? Ne gibi alternatifler?
- Üretimde CO2 dengesi optimizasyonu

Hangi alanlarda inovasyonlar araniyor?

- Tüm üretim zincirleri, üretici ve tedarikcide birinci asamadan son asamaya kadar
- Diger endüstri alanlarından çözüm konseptleri
- Üretim süreçleri ve yöntemlerinin, prototip ve güncel ama endüstriyel olmayan saglam süreçlerinin gelisim durumu

Bölüm moderasyonu

Thorsten Matusche, VALCON group