

# Müşteri Görüşmesi

## CAD/CAM Otomasyonu

## SCHAEFFLER

Schaeffler Grubu, yüksek hassasiyetli bileşenleri ve sistemleri ile mobiliteye belirleyici bir katkı sağlıyor. Motor, şanzıman ve şasi uygulamalarının yanı sıra birçok endüstriyel uygulama için rulmanlı ve kaymalı yatak çözümleri sunuyor. Schaeffler şirketi, başlangıcından bu yana çığır açan yenilikler ve küresel müşteri odaklılığıyla öne çıkıyor. Schaeffler Grubu'nun Almanya'daki ana geliştirme merkezleri Herzogenaurach, Schweinfurt ve Bühl, Avrupa, Asya, Kuzey ve Güney Amerika'daki diğer geliştirme merkezleriyle bir ağ içinde faaliyet göstermektedir.

[www.schaeffler.de](http://www.schaeffler.de)

### Görüşülen kişi:

#### Wilfried Höß

CAM Programlama Takım Lideri,  
Schaeffler Automotive Bühl GmbH & Co. KG,  
Kappelrodeck

### SCHAEFFLER Group'ta uzun süredir OPEN MIND'in hyperMILL CAD/CAM otomasyon teknolojilerini kullanıyorsunuz. Bu CAD/CAM otomasyonunun SCHAEFFLER Group üzerinde nasıl bir etkisi oldu?

SCHAEFFLER'in takım ve prototip yapımı bölümünde CAD/CAM otomasyonu çok önemlidir, çünkü otomasyon program verimini artırırken süreç güvenilirliğini de önemli ölçüde geliştirmemizi sağladı. Standardizasyon bizim için belirleyici bir rol oynadığından, süreçleri hyperMILL AUTOMATION Center'da tanımlamak bizim için kolay oldu. hyperMILL, otomatik üretim hatlarımız için çarpışmasız NC kodları üretiyor. Aynı zamanda amaç CAM programcıları için rutin işleri mümkün olduğunca azaltmaktır. Bu, onların işletme içindeki önemli faaliyetlere odaklanmalarını sağlıyor. İlginç bir şekilde, hyperMILL AUTOMATION Center ile bağımsız olarak çözümler geliştirebiliyor ve bunları yeni süreçlere uyarlayabiliyoruz.

### Sizin ve ekibinizin hyperMILL AUTOMATION Center ile otomasyon çözümleri geliştirebilmesi ne kadar önemli?

Üretim süreçlerimiz sürekli geliştiği için süreçleri bizlerin uyarlayabilmesi çok önemli. Bu nedenle, fikirlerimizi ve gereksinimlerimizi hyperMILL AUTOMATION Center'da hızla optimize ederek dahil edebilmemiz bizim için gerçek bir avantaj. Deneyimli bir CAM programcısı artık uygun eğitimden sonra hyperMILL'de programlamayı bağımsız olarak otomatikleştirebilir. Buna ek olarak, bireysel projeler için OPEN MIND'in desteğini kullanmak gerekli olabilir.

### OPEN MIND ek danışmanlık hizmetlerini ne zaman kullanıyorsunuz?

OPEN MIND teknik ekibi, bilgimizin henüz yeterli olmadığı veya dahili kapasite darboğazlarımızın olduğu alanlarda uzman-

lıklarıyla bize destek oluyor. OPEN MIND uzmanlarıyla bilgi alışverişi her seferinde yeni fikirler getiriyor. Bu, süreçlerimizi daha da otomatikleştirmemize yardımcı oluyor.

### Otomasyon projelerinizde OPEN MIND ile işbirliğiniz size neler katıyor?

Uzun yıllardır üretim çözümlerimizi birlikte geliştirmek için OPEN MIND ile çok yakın ve güvenilir bir şekilde çalışıyoruz. OPEN MIND otomasyon ekibinin yüksek düzeydeki uzmanlığını, işbirliğini ve geri bildirimlerini takdir ediyoruz. OPEN MIND'in otomasyon çözümleri ile SCHAEFFLER iyi bir yatırım getirisi elde ediyor. Birçok başarılı otomasyon projesini hayata geçirdik. Örneğin, parça ailelerinin basit standartlaştırılmış programlamasını oluşturmamızı sağlayan bağlama merkezi çözümleri geliştirdik. Bunu her yaptığımızda, süreç tam güven sağlamak için program dizisinin sonunda bir hyperMILL program kontrolü uygulanıyor.

hyperMILL ile otomatik programlama hakkında daha fazla bilgi edinmek için web sitemizi ziyaret edin!



[www.openmind-tech.com/tr/cam/automated-programming/](http://www.openmind-tech.com/tr/cam/automated-programming/)

**OPEN MIND**  
THE CAM FORCE

We push machining to the limit

[www.openmind-tech.com](http://www.openmind-tech.com)