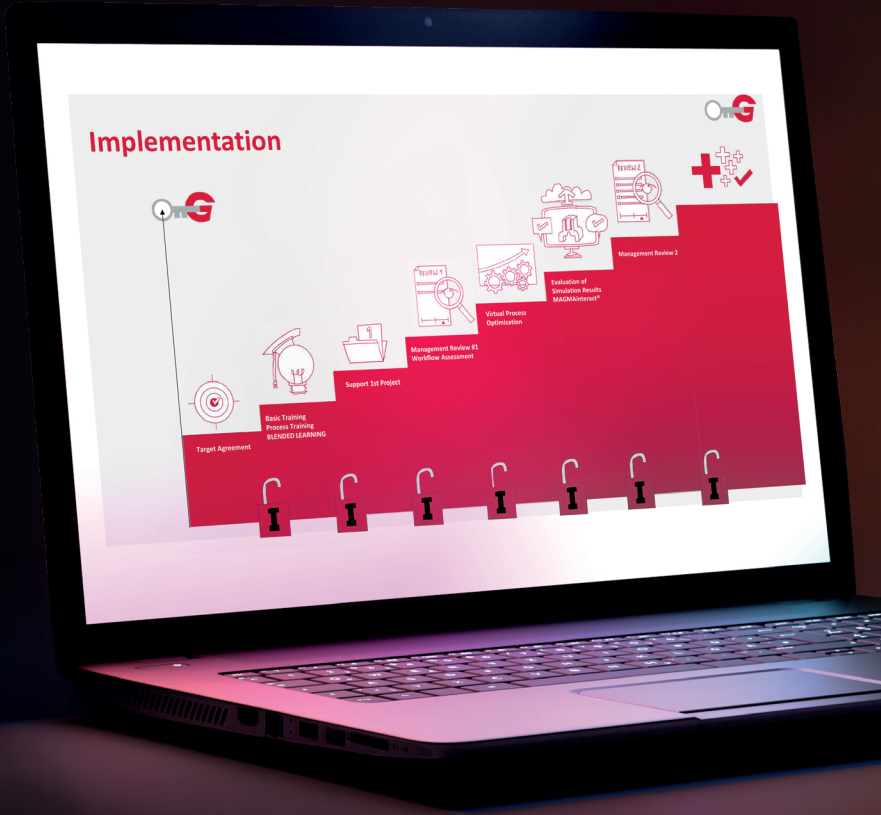


MAGMASOFT® ENTEGRASYONU

Potansiyelinizin Kilidini Açın



Yeni Kullanıcılar ve Versiyon Güncelleyenler İçin MAGMASOFT® Entegrasyon İpuçları



- Hedefler, iş akışları ve sonuçların sonraki adımları belirlemek üzere ortak değerlendirilmesi
- MAGMASOFT otonom mühendislik yaklaşımının işletmede sistematik olarak uygulanması
- Etkin yazılım kullanımı için sürekli eğitim ve bilgilendirme
- Simülasyon sonuçlarının kullanımını ve faydalarını gösteren seminerler
- Uygulama ve sorun çözme için nitelikli MAGMA uzmanlarından uzaktan veya yerinde destek
- Kapasite veya zaman sınırlı olduğunda proje bazında mühendislik hizmetleri
- İletişim ve tasarım zinciri entegrasyonu için araçlar
- İhtiyaç duyulduğunda dünya çapında yardım

İster Yeni Başlıyor Olun, İster Güncelleme Yapın - Simülasyona Yaptığınız Yatırımı Güvence Altına Alın

Tüm MAGMASOFT® uygulamaları bir yazılımdan çok daha fazlasıdır. Kuruluşunuzda mühendislik, üretim, iletişim, kaynak verimliliği ve karlılığı optimize etmek için size bir metodoloji sunarlar.

Yazılım ürünlerimizi kullanmaya başlamadan önce bile, mevcut duruma göre araçlarımızın etkili ve güvenli bir şekilde kullanılmasını sağlamak için en önemli faktörleri sizinle tartışmak için zaman ayırıyoruz. Gerekli bilgisayar donanımının belirlenmesinden, kullanıcıların kalifikasyonu ve eğitime, gelecek yıl içinde nerede olmak istediğinize ilişkin hedeflerin birlikte tanımlanmasına kadar planlama yapıyoruz.

Mevcut bir MAGMASOFT® kullanıcısı durumunda ise, simülasyon ve Oto-

nom Mühendisliğin kuruluşun süreçlerine ve iş akışlarına daha iyi entegre edilmesi konusunda ortak çalışma planları oluşturuyoruz. İster yeni bir kullanıcının eğitime ihtiyacı olsun, ister mevcut bir uygulama hakkında sorularınız olsun, ister simülasyon kapasitenizdeki bir darboğazı gidermek için yardıma ihtiyacınız olsun, ister sadece ürünlerimizin size nasıl yardımcı olabileceği hakkında daha fazla bilgi edinmek isteyin, sizin için her zaman bir çözümümüz var.

İster yeni bir müşteri ister ürünlerimizin uzun süredir kullanıcısı olun, potansiyeli belirlemek ve bundan yararlanmaya yönelik eylemleri tanımlamak için sizinle birlikte çalışıyoruz. Sizin için planlarımız var!



Hedefli ve Sistematik Başarı

MAGMASOFT®'a tamamen entegre olan MAGMA YAKLAŞIMI, hedeflerinize ulaşmak için sanal analizler kullanan sistematik bir metodolojidir. MAGMASOFT® Otonom Mühendislik ile birlikte, ekonomik riskler olmadan sürekli iyileştirmeler elde etmek için güvenli eylemleri belirleyebilir ve oluşturabilirsiniz.

Ürün geliştirme veya iyileştirme sürecinin her aşamasında size destek olmak üzere MAGMA YAKLAŞIMINI uygulamak için ekibinizle birlikte çalışıyoruz. Simülasyon sonuçlarına tasarım ekibi dışında mühendislik, saha, kalite kontrol, satış veya yönetim olmak üzere tüm paydaşların dahil olması kritik önem taşımaktadır. Sonuç, sağlam süreçler elde etmenize ve istediğiniz hedeflere ulaşmanıza yardımcı olan bir MAGMASOFT® uygulamasıdır.

MAGMASOFT® ile Başlarken

MAGMASOFT® kullanmaya yeni başlıyorsanız, uygulamaya yönelik oluşturulmuş prosedürlerden yararlanabilirsiniz. İhtiyaçlarınıza uygun, hedef odaklı, sistematik bir plan tanımlamak için interaktif bir ortam oluşturmaktayız. Size fayda sağlayacak bileşenler şunları içerecektir:

- Doğru donanımı seçmek için yardım
- Kurulum desteği
- Kullanıcı niteliklerine göre temel ve süreç eğitimleri
- İlk projeler üzerinde eş zamanlı çalışmalar
- Kullanıcı olmayanlara simülasyon sonuçlarını günlük işlerde nasıl anlayabileceklerini ve kullanabileceklerini gösteren seminerler
- Durumu kontrol etmek için yönetim incelemeleri

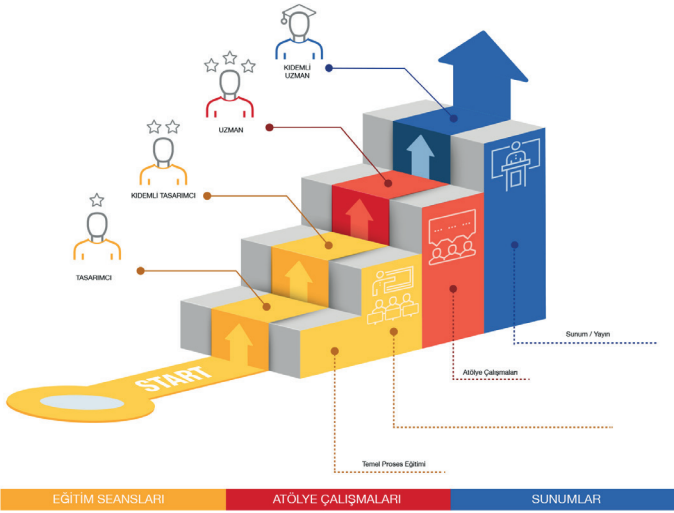
Kalenderwoche	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
fortf. Woche																																					
Vereinbarung über Implementierung: ROADMAP																																					
Bestellung																																					
Teamzusammenstellung																																					
Installation																																					
Grund- und Prozessschulung (1)																																					
Unterstützung 1. Projekt																																					
weitere Projekte simulieren																																					
Workflow Assessment																																					
1. Management Review																																					
weitere Schulungen des Users zum optimalen Umgang mit der Software (z.B. Prozessschulung 2)																																					
weitere Schulungen/Workshops zur optimalen Nutzung der Simulationsergebnisse/Erkenntnisse																																					
2. Management Review																																					
...																																					

Bu sürecin 3 ay, aylar veya bir yıl sonra tamamlanması gerekmektedir. Simülasyon yolculuğunuzda, ek eğitim, uygulama yardımı veya MAGMASOFT®'un mühendislik, üretim, kalite kontrol, satış veya bir yönetim aracı olarak kullanımını nasıl derinleştireceğinizi tartışmak olsun, yardımımıza ihtiyaç duyduğunuzda size yardımcı pilot olarak eşlik etmek için buradayız.

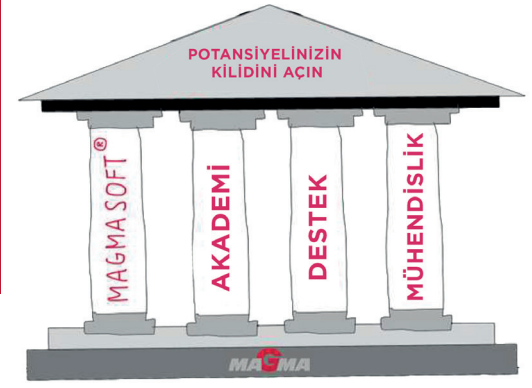
Etkili bir MAGMASOFT® Entegrasyonu için Temel Unsurlar

MAGMAAcademy Eğitimleri & Atölye Çalışmaları

MAGMAAcademy’de uzmanlarımız, kullanıcılarınıza MAGMASOFT® ile sanal döküm prosesinin yeteneklerini öğretir. Temel eğitimden süreç ve malzeme odaklı eğitimlere kadar birbiri üzerine inşa edilen özel eğitim programlarından faydalanırsınız. Kullanıcılarınız simülasyonu ve Otonom Mühendisliği belirli döküm prosesleri ve belirli malzemeler için nasıl kullanacaklarını pratik örneklerle dayanarak öğrenirler.



Deneyimli kullanıcılar için atölye çalışmalarımız MAGMASOFT® hakkındaki bilgileri derinleştirir ve çok sayıda ek uygulama seçeneğine genel bir bakış sağlar. Kullanıcılarınız simülasyon sonuçları hakkında daha ayrıntılı bir görüş kazanır, MAGMA YAKLAŞIMINI kullanarak uygun ölçümlerin nasıl elde edileceğini öğrenir ve bunları şirketinizde tutarlı ve etkili bir şekilde aktarabilirler.



MAGMASOFT® LEARNING WORLD

MAGMASOFT® LEARNING WORLD ile kullanıcılar MAGMAAcademy eğitim kurslarının içeriğine tam erişime sahip olur. Hibrit eğitim hizmetimiz, eğitimlere katıldıktan sonra yeni edinilen bilgileri sürekli olarak uygulamak ve böylece MAGMASOFT® uygulamalarının faydalarını sürdürülebilir bir şekilde artırmak için mükemmel bir şekilde tasarlanmıştır.



MAGMAAkademi Seminerleri

Sonuçları değerlendirmek ve uygun önlemleri almak için mevcut seçenekleri tanımanıza olanak sağlamak amacıyla seminerlerimiz:

- ─ Dökümhane yöneticileri
- ─ Döküm alıcıları
- ─ Döküm tasarımcıları
- ─ Kalite veya satın alma uzmanları için

simülasyon, sanal analiz tasarımı ve Otonom Mühendislik tarafından sunulan potansiyel hakkında temel bilgilerin yanı sıra ileri düzeyde bilgi sahibi olma şansı sunmaktadır. Belirli malzemeler/ üretim süreçleri hakkındaki bilgilerini derinleştirme ve bileşen tasarımından döküm uygulamalarına kadar tüm süreç zincirini kapsayan konuları, Akademi tesislerimizde veya yerinde, belirli bir katılımcı grubu için özel olarak özelleştirilmiş etkinliklerle inceleme ortamı oluşturmaktayız.



MAGMA Destek

MAGMA Destek, ürünlerimizle ilgili uygulama ve problem çözme konusundaki tüm sorularla ilgili olarak dünya çapındaki müşterilerimize yetkin, metodolojik ve hızlı yardım anlamına gelmektedir. MAGMA YAKLAŞIMINI kullanarak, nitelikli uygulama mühendisliği uzmanlarımız yazılımımızı her gün daha iyi kullanmanıza yardımcı olacaktır:

- Sorulara telefon veya e-posta yoluyla kısa sürede yanıt verilmesi
- Web toplantılarında uygulama ile ilgili sorunların analizi
- Yerinde ziyaretler yoluyla detaylı uygulama yardımı
- Yetkin ve nitelikli yerel döküm ve simülasyon uzmanları aracılığıyla dünya çapında destek

Yüksek güvenilirlikli destek web sitemiz, ipuçları ve püf noktaları gibi yararlı bilgiler, öğretici videolara ve web seminerlerine erişim ve destek ekibimizle bilgi alışverişinde bulunma olanağı sağlamaktadır.

MAGMA Destek ekibimiz ayrıca, hem MAGMA'dan gelen en yeni bilgiler hakkında kullanıcıları güncellemek hem de kullanıcıların araçlarımızı en iyi şekilde uygulamaları hakkında bilgi alışverişinde bulunmalarına olanak sağlamak için dünya çapında düzenli Kullanıcı Toplantıları organize etmektedir.

MAGMA Mühendislik

Bağımsız ortağınız ve mühendislik ve simülasyon hizmetleri sağlayıcınız olarak MAGMA Mühendislik, rekabet gücünüzün tüm temel faktörlerinde hem müşterilerinizi hem de tedarikçilerinizi desteklemek için onlarca yıllık teknolojik döküm yetkinliği sunmaktadır: bilgi ve yetkinlik, zaman, verimlilik ve maliyet etkinliği. İster basit bir katılma simülasyonu, ister tam faktöriyel analiz tasarımı veya otonom bir optimizasyon olsun, MAGMA Mühendislik, hareket serbestliği dereceleriniz dahilinde sağlam ürün ve süreçlerin tasarımında size destek olur:

- Yeni ürünler için sanal fizibilite çalışmaları
- Yolluk ve kalıp dizaynının kavramsal tasarımı
- Döküm parçalarda bölgesel kalıntı gerilmelerin ve çarpılmaların analizi
- Numune alma, geliştirme veya seri üretim sırasında döküm hatalarının ve proses varyanslarının sistematik kök neden analizi
- Mevcut döküm ürünlerin kalite, maliyet ve kaynak tüketimi açısından optimizasyonu

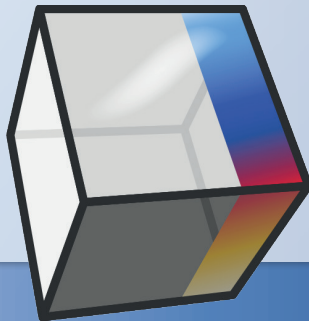


Etkili Entegrasyon için Araçlar

Sonuçları İletin: MAGMAinteract®

MAGMAinteract®, MAGMASOFT®'tan aktarılan bilgilerin sezgisel olarak görüntülenmesini sağlayan ücretsiz bir 3D görüntüleyicidir. MAGMAinteract®, bir işletme içinde MAGMASOFT® sonuçlarıyla ilgilenen tüm tarafların yanı sıra tedarikçiler ve müşteriler arasındaki iletişimi teşvik eder ve sağlıklı kararlar için bir temel sağlar.

- Kalıp dolumu, katılma ve çarpılmanın görselleştirilmesi
- Önceden tanımlanmış kesitlerdeki sonuçlar da dahil olmak üzere kalite kriterlerinin görselleştirilmesi
- Paralel koordinat diyagramlarında analiz tasarımlarının interaktif değerlendirilmesi



Tasarım Zinciri Entegrasyonu: MAGMALink

MAGMALink, döküm proses simülasyonunu ürün geliştirme ve analiz zincirine entegre etmek için tasarlanmış bir MAGMASOFT® modülüdür:

- Farklı FE paketlerinden mevcut meshleri içe aktarma
- BT tarama verilerini içe aktarma
- Döküm performans analizi için MAGMASOFT®'u FE meshleriyle eşleştirin ve dışa aktarın

Yönetim için MAGMA ECONOMICS

Yeni MAGMA ECONOMICS, MAGMASOFT® tarafından otomatik olarak oluşturulan bilgileri, simüle edilen her teknik çözüm için maliyetler ve kaynak tüketimi verileriyle ilişkilendirir. MAGMA ECONOMICS ile teknik ve ticari hedefler aynı anda takip edilebilir. Bu da MAGMASOFT®'u hem kullanıcılar hem de karar vericiler için bir yönetim aracı haline getirmektedir.