

Almanya'da Savunma Sanayii Tedarikçileri için Mevzuatsal Çerçeve: Standartlar ve Düzenlemeler

Dünya jeopolitiği bir süredir krizler ve savaşlarla çalkalanıyor. Yakın coğrafyamızda süren çatışmalar, küresel ekonomiyi de derinden etkilerken, ülkelerin savunma sanayii harcamalarında da bu dönemde önemli artışlar yaşandığına şahit oluyoruz. Özellikle Avrupa savunma sanayilerinde önemli ölçüde hareketlilik yaşanırken, Alman savunma sanayiinde de hızlanan bir ivmelenme olduğu gözleniyor. Bu hareketlilik, kaygılı bir geleceğe işaret ediyor olsa da ekonomik anlamda yeni fırsatları da beraberinde getiriyor. Almanya'da **Produktion** dergisinde yayımlanan bir çalışma, Almanya savunma sanayiine girişte dikkat edilmesi gereken hususlara odaklanırken, çalışmadaki detay bilgiler Türk makine üreticileri için de önem arz ediyor.

Rusya'nın Ukrayna'ya karşı yürüttüğü savaş ve Almanya'nın güvenlik politikasındaki değişim, savunma politikasında bir paradigma değişikliğine yol açtı. Alman Silahlı Kuvvetleri, 100 milyar avroluk özel bir fon ve artan savunma bütçeleriyle yeni askeri teçhizata, modern bilgi teknolojileri altyapısına ve dijitalleştirilmiş süreçlere yatırım yapıyor.

Bu durum, özellikle makine ve teçhizat mühendisliği sektöründeki tedarikçiler olmak üzere, endüstri için yeni pazar fırsatları da yaratıyor. Ancak, Alman savunma teknolojisi tedarik zincirine pazar erişimi sıkı bir şekilde düzenlenmiş durumda ve sıkı tedarik düzenlemelerine ek olarak, kalite ve bilgi güvenliği standartlarının karşılanması, izinlerin alınması ve gizli bilgilerin korunması gerekliliği bulunuyor.

Almanya'da **Produktion** Dergisinde yayımlanan ve MAİB Almanya Ofisi'nin Türkçeleştirdiği bu çalışma, Alman makine üreticilerinin savunma sanayiine girişte dikkat etmesi gereken hususlara odaklanırken, çalışmanın Alman ve/veya AB savunma sanayiine tedarikçi olmak isteyen Türk firmalara da ışık tutacağı düşünülüyor.

Sivil Standartlar Temel Alınıyor

Almanya'nın askeri malzeme tedarikinde izlediği standartlaştırma yaklaşımı büyük ölçüde sivil normlara dayanıyor. Alman Silahlı Kuvvetleri Teçhizat, Bilgi Teknolojisi ve Hizmet İçi Destek Federal Dairesi (BAAINBw), askeri gereksinimleri karşılayıp karşılamadığını görmek için öncelikle DIN, EN veya ISO standartlarını inceliyor. Bu standartların yetersiz kaldığı durumlarda ise belirli bileşenler için savunma amaçlı teknik standartlar olan savunma ekipmanı standartları (VG standartları) ve malzeme performans çizelgeleri (WLB) gibi ek askeri standartlar geliştiriliyor. Askeri gereksinimler sivil standartlara aktarıldıktan sonra, ilgili VG standartları yürürlükten kaldırılıyor. Bu ilke, askeri tedariklerin sivil endüstri standartlarıyla mümkün olduğunca uyumlu kalmasını ve sinerjilerin etkin şekilde kullanılabilmesini sağlıyor.

Standartlar birçok işlevi yerine getiriyor; ürünlere ve süreçlere yönelik gereklilikleri belirliyor, uluslararası iş birliği içinde uyumluluk sağlıyor ve ürünlerin tüm yaşam döngüsü boyunca güvenliğini artırıyor.

Diğer yandan, özellikle uluslararası silahlanma projelerinde NATO standardizasyon anlaşmaları (STANAG) büyük önem taşıyor. Örneğin STANAG 2290, bileşenlerin benzersiz şekilde tanımlanması için DataMatrix kodlarıyla işaretlenmesini düzenlerken, Allied Ordnance Publication AOP 2D mühimmatın renk ve işaretlemelerini standartlaştırıyor. Ayrıca EN 9132 (AS 9132) gibi doğrudan parça işaretlemesine ilişkin Avrupa havacılık standartları da güvenlik açısından kritik bileşenlerde önemli rol oynuyor.

Savunma Sanayiinde kalite yönetimi: AQAP ve sektöre özgü standartlar

Havacılık ve uzay sanayii ile savunma sanayii tedarikçileri için DIN EN 9100 (AS 9100) uluslararası düzeyde merkezi bir öneme sahip bulunuyor. Bu standart, ISO 9001 kalite standardını temel alırken, bunu eksiksiz dokümantasyon, izlenebilirlik, süreç istikrarı, konfigürasyon ve değişiklik yönetimi ile gelişmiş risk yönetimi gibi sektöre özgü gerekliliklerle genişletiyor. Ayrıca, bakım ve onarım kuruluşları için EN 9110, bayiler ve depo işletmecileri için EN 9120 standartları da önem arz ediyor.

Alman Silahlı Kuvvetleri'nin siparişlerinde kalite yönetiminin en önemli temeli NATO'nun Müttefik Kalite Güvence Yayınları (AQAP) olarak karşımıza çıkıyor. Alman Silahlı Kuvvetleri Teçhizat, Bilgi Teknolojisi ve Hizmet İçi Destek Federal Dairesi (BAAINBw), NATO kalite el kitabındaki gereklilikleri silahlı teçhizatın donanımı ve işletiminde uygularken, projenin riski ve karmaşıklığına bağlı olarak farklı AQAP belgeleri de kullanılıyor:

- AQAP 2110:** ISO 9001'e dayalı, NATO'ya özgü kalite güvence önlemleri ve çoğu silahlanma malzemesi için standart gereklilikler belirliyor.
- AQAP 2131:** Kabul testleri ve denemeler için özel prosedürleri düzenliyor.
- AQAP 2105:** Projeye özgü kalite planı gerekliliklerini tanımlıyor.
- AQAP 2210:** Yazılım geliştirmeye yönelik olduğundan bilgi teknolojileri sistemleri ve gömülü yazılımlar için önem arz ediyor.
- AQAP 2310:** Karmaşık hava, uzay ve savunma projeleri için geçerlidir. EN 9100'e dayalıdır ve ek NATO gereklilikleri içeriyor.

AQAP sertifikasyonu Almanya'da Teknik Kalite Merkezi (ZtQ) tarafından gerçekleştiriliyor. Bu süreçte, şirketin sözleşme gerekliliklerini yerine getirip getirmediği, test ve dokümantasyon süreçleri oluşturup oluşturmadığı ve tedarikçileri nasıl yönettiği kontrol edilirken, onaylı bir AQAP denetimi, şirketlerin ürünlerini diğer NATO ülkelerine de satmasına olanak tanıyor. Ancak bu sürecin çok zahmetli olduğu da bildiriliyor.

Savunma Sanayiinde Güvenlik Gereksinimleri ve Gizlilik Koruması

Teknik kalitenin yanı sıra gizli bilgilerin korunması da merkezi bir rol oynuyor. Federal Ekonomi ve İklim Koruma Bakanlığı'nın (BMWK) Gizlilik Koruma El Kitabı (GHB), verilerin gizlilik derecesine bağlı olarak kişiler için farklı güvenlik soruşturmaları (1, 2, 3) tanımlıyor. Gizli-Hizmete Özel (VS-VERTRAULICH) ve üstü (2, 3) kategorileri için genişletilmiş güvenlik kontrolleri de yapılıyor.

Gizli bilgi içeren projelere dâhil olan tedarikçiler, VS yüklenicisi (Gizli Proje Yüklenicisi) olarak kabul edilirken, tedarikçilerin sözleşme başlamadan önce, gizlilik koruma gerekliliklerini karşıladıklarını kanıtlayan bir güvenlik sertifikası alması gerekiyor. Kamu ihale yüklenicisi, bu kanıtlar sunulduktan sonra VS materyallerini şirkete teslim edebiliyor.

GHB, başka yükümlülükler de belirliyor: Bunlar arasında sorumlu bir kişinin atanması, gizli bilgilerin korunması, gizli bilgi kaydının tutulması ve alt yüklenicilerle gizlilik sözleşmelerinin imzalanması yer alıyor. İhlaller cezai sonuçlar doğurabilirken, şirketler, belirli bilgilerin hâlâ gerekli olup olmadığını düzenli olarak kontrol etmekle ve gerekirse bu bilgilerin iadesini veya imhasını sağlamakla yükümlü tutuluyorlar.

Eylül 2023'ten bu yana, gizlilik derecesi "VS-Hizmete Özel" (VS-NfD) olan gizli bilgilerin işlenmesi için Gizlilik Koruma El Kitabı'nın Ek 4'ü-VSNfD Kılavuzu geçerli sayılıyor ve kamu tarafındaki yükleniciler, VS-NfD materyalini devretmeden önce, kılavuzdaki hükümleri içeren bir sözleşmeyi şirketle imzalamak zorundalar.

Kılavuzun 3'üncü bölümü, VS-NfD'nin işlenmesine ilişkin ayrıntılı bilgi teknolojileri gerekliliklerini de içeriyor. Bu kapsamda şirketler, en geç 1 Eylül 2025 tarihine kadar bir öz akreditasyon gerçekleştirmekle yükümlü tutulurken, sorumlu kişinin, şirket yönetimine

1. Kılavuzdaki Bilgi Teknolojileri gerekliliklerinin uygulandığını,
2. Onaylı bilgi teknolojileri güvenlik ürünlerinin kullanım ve işletim koşullarına uyulduğunu,
3. Bir Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi'nin (ISMS) tesis edildiğini

beyan etmesi gerekiyor.

ISMS için üç seçenek bulunuyor: BSI'nin IT-Temel Koruma (IT-Grundschutz) standartlarının risk analizini de içerecek şekilde uygulanması, IT-Temel Koruma temelli bir ISO 27001 sertifikasyonu veya eşdeğer bir güvenlik seviyesinin kanıtlandığı başka bir temelde ISO 27001 sertifikasyonu. Böylece bilgi teknolojileri güvenliği ve veri koruması, VS-NfD için tedarik zincirinin bağlayıcı bir unsuru haline geliyor.

Ayrıca, şirket içindeki sorumlu bir kişi, her üç yılda bir gerekliliklerin karşılanmaya devam ettiğini de yazılı olarak teyit etmek zorunda. Hatırlanacağı üzere, 2025'in başında bir siber güvenlik blogu, VS-NfD erişimine sahip Alman Silahlı Kuvvetleri tedarikçilerine yönelik hedefli hacker saldırılarını bildirmişti. Dolayısıyla şirketler, gelecekte güvenlik denetimlerini, penetrasyon testlerini, kapsamlı personel kontrollerini ve güvenlik makamlarıyla daha yakın bir iş birliğini planlamak zorunda kalabilirler.

İzin yükümlülükleri: Savaş Silahları Kontrol Yasası ve ihracat kontrolü

Almanya'da savaş silahlarının üretimi ve ticareti sıkı bir izin yükümlülüğüne tabidir. Savaş Silahları Kontrol Yasası'na (KrWaffKontrG) göre, savaş amaçlı silahlar sadece federal hükümetin izniyle üretilebilir, taşınabilir ve piyasaya sürülebilir. Amaçlarına bağlı olarak, Federal Ekonomi ve İklim Koruma Bakanlığı (BMWK), Federal Savunma Bakanlığı (BMVg) veya Federal İçişleri Bakanlığı (BMI) yetkilidir.

Federal Ekonomi ve İhracat Kontrol Dairesi (BAFA) verilen izinlere uyumu denetlerken, bu denetimler, savaş silahları defteri tutulmasını ve kayıp veya yetkisiz kullanıma karşı güvenlik önlemleri alınmasını içeren işletme denetlemelerini kapsar. Denetime, savaş silahlarının yanı sıra savunma sanayii ürünleri ve çift kullanımlı ürünler de dâhildir. BAFA'nın ihracat kontrol bilgi notunda, askeri amaçlar için özel olarak tasarlanmış veya değiştirilmiş ürünlerin ihracatının kural olarak izin gerektirdiği belirtilir. Bu savunma teçhizatları, ihracat listesinin Bölüm I, Kısım A kısmında yer almaktadır.

Hem sivil hem askeri amaçlarla kullanılabilen çift kullanımlı ürünler için ise AB Çift Kullanımlı Mallar Tüzüğü'nün Ek I'inde veya Almanya'nın ihracat listesinin Bölüm I, Kısım B kısmında yer almaları halinde ihracat veya sevkiyat izni gereklidir. Dış Ticaret Yönetmeliği (AWV) somut yasakları ve izin yükümlülüklerini de içerir.

Bu açıdan şirketler, ihracat kontrol düzenlemelerine uyulmasından kendileri sorumludur ve ihlaller para cezalarına veya cezai yaptırımlara yol açabilir.

İhale hukuku: Savunma ve Güvenlik İhale Yönetmeliği (VSVgV) ve AB İhale Direktifi

Savunma ve güvenlik alanlarında kamu ihalelerinin verilmesi için 2012 yılından bu yana Savunma ve Güvenlik İhale Yönetmeliği (VSVgV) geçerlidir. Bu yönetmelik, 2009/81/EC sayılı AB Direktifini Alman hukukuna aktarmakta ve savunma alanındaki mal, hizmet ve inşaat ihalelerinin nasıl verileceğini düzenlemektedir. VSVgV'nin 1'inci maddesi, yönetmeliğin savunma veya güvenlikle ilgili kamu ihaleleri için geçerli olduğunu açıkça belirtir. 2'nci madde ise mal ve hizmet alımlarında yönetmelik hükümlerinin uygulanmasını zorunlu kılar.

VSVgV, kamu yüklenicilerine ekonomik kriterlerin yanında güvenlik ve gizlilik kriterleri talep etme olanağı tanır. Güvenlik nedenleriyle, rekabetçi müzakere usulünün kullanılmasına ve alt yüklenicilerin sınırlandırılmasına izin verir. Şirketler, ihale hukuku kapsamında da güvenlik ve gizlilik gerekliliklerini karşıladıklarını kanıtlamak zorundadır.

Alman Endüstrisinin Mevzuatla İlişkisi

Yeni standartların ve düzenlemelerin getirilmesi, endüstri için zorluklar yaratmakla birlikte, fırsatlar da sunuyor. Federal KOBİ Birliği (BVMW), uzun hazırlık süreleri, yüksek dokümantasyon maliyetleri ve AQAP, ISO 9001 ve EN 9100 gibi karmaşık standartların özellikle KOBİ'leri zorladığını belirtirken, Alman Silahlı Kuvvetleri'nin modernizasyonu ve ihale platformlarının açılması cazip perspektifler sunabiliyor. Bu açıdan BVMW, şirketlere gerekliliklerle erken aşamada ilgilenmelerini ve yapılandırılmış bir proje yaklaşımı benimsemelerini tavsiye ediyor.

Tipik giriş koşulları arasında, verimli bir kalite yönetim sistemi (ISO 9001), gerekirse EN 9100 veya AQAP sertifikası, güvenilir dokümantasyon ve izlenebilirlik sistemleri ile ihracat ve uyum konusunda bilgi birikimi bulunuyor.

Rheinmetall, Krauss-Maffei Wegmann veya Airbus Defence gibi büyük savunma sanayisi şirketleri, tedarikçilerinden genellikle sektöre özgü standartlara uymalarını talep ediyorlar. AQAP gerekliliklerini sözleşmeler aracılığıyla alt tedarikçilere aktarır ve bunların uygulanmasını denetlerler. Özetle, askeri yetkililerle yakın iş birliği, düzenli denetimler ve bilgi güvenliği yönetim sistemlerinin kurulması günümüzde Alman savunma sanayisinde standart hale gelmiştir.

Uzmanlar, etkili bir yönetim sisteminin şirketlerin AQAP ve EN 9100 gerekliliklerini sistematik olarak yerine getirmelerine yardımcı olduğunu vurgularken, kesintisiz izlenebilirlik, sistematik risk yönetimi ve ürün güvenliği önlemlerinin de talep edileceğini vurguluyorlar. Yazılım ve bilgi teknolojileri projelerinde ise buna ek olarak AQAP 2210 da geçerli tutuluyor.

Diğer yandan, tedarik zincirinde siber güvenlik de giderek önem kazanan bir konu haline gelmiş durumda. 2025 ilkbaharında bir Alman Silahlı Kuvvetleri hizmet sağlayıcısına yapılan bilgi teknolojisi saldırısı ve ardından Federal Bilgi Teknolojisi Güvenliği Ofisi'nin (BSI) yayımladığı uyarılar, tedarik zincirinin savunmasızlığını ortaya koymuştu. Bunun sonucunda şirketler bilgi teknolojileri güvenlik önlemlerini güçlendirirken, dış denetimlerle giderek daha fazla ISO 27001 sertifikalı altyapılara yöneliyor.

Kârlı Savunma Projeleri, Karmaşık Düzenlemeler

Alman savunma sanayisine tedarikçi olarak adım atmak isteyenler, sıkı düzenlemelere tabi bir pazara hazır olmalılar. Ürün normlarından kalite ve bilgi güvenliği standartlarına, gizlilik korumalarından ihracat kontrolüne kadar gereksinimler oldukça yüksek; ancak bunlar nihayetinde askerlerin güvenliğine ve uluslararası birlikte çalışabilirlik (interoperabilite) ilkesine hizmet ediyorlar. Alman Silahlı Kuvvetleri bu konuda "mümkün olduğunca çok sivil standart, gerektiği kadar askeri standart" ilkesini izlerken, bu alandaki temel belgeler AQAP standartları, EN 9100, VSNfD Kılavuzu ve Savaş Silahları Kontrol Yasası olarak karşımıza çıkıyor.

Dolayısıyla şirketler, erken aşamada bir boşluk analizi yapmalı, sağlam bir kalite ve bilgi güvenliği yönetimi sistemi kurmalı ve dış uzmanlığı da sürece dâhil etmelidir. Yalnızca karmaşık standartlara hâkim olanlar, Federal Savunma Kuvvetleri'nin kârlı ve uzun vadeli projelerine erişim hakkı elde edebilirler.

Almanya Savunma Sanayiinde Standartlar ve Yönetmeliklere Dair Sıkça Sorulan Sorular

1. Alman Silahlı Kuvvetleri'nin tedarikçileri için hangi standartlar geçerlidir?

Tedarikçilerin, siparişin türüne bağlı olarak ISO 9001, EN 9100 veya NATO'nun AQAP serisi normları gibi gereklilikleri karşılaması gerekir. Buna ek olarak Gizlilik Koruma El Kitabı (GHB) ve VS-NfD Kılavuzu kapsamında güvenliğe özel ek gereklilikler de geçerlidir.

2. AQAP 2110 ne anlama gelir?

AQAP 2110, kalite güvence sistemleri için bir NATO yönergesidir. ISO 9001'e dayanır, ancak bunu askerî projeler için özel gerekliliklerle, örneğin dokümantasyon yükümlülükleri ve projeye ilişkin test planları ile tamamlar.

3. Çalışanlar hangi güvenlik kontrollerinden geçmelidir?

Gizlilik derecesine bağlı olarak üç aşamalı güvenlik soruşturması zorunludur: Ü1 (temel), Ü2 (genişletilmiş, örneğin VS-VERTRAULICH için), Ü3 (yükseltilmiş, örneğin VS-GEHEIM için). Kontrol, Askerî Koruma Servisi (MAD) veya Federal Ekonomi ve İklim Koruma Bakanlığı (BMWK) tarafından yapılır.

4. VS-NfD'ye göre öz akreditasyon nedir?

"Sadece hizmet kullanımı için" gizlilik derecesine sahip bilgilere erişimi olan şirketler, 1 Eylül 2025 tarihine kadar BSI temel koruması (BSI-Grundschutz) veya ISO 27001'e göre bir bilgi güvenliği yönetim sistemi (ISMS) uyguladıklarını kanıtlamak zorundadır. Bu öz-akreditasyon, daha önce kullanılan dış onay süreçlerinin yerini almıştır.

5. Savunma sanayi ürünlerinin ihracatı için hangi yasal esaslar geçerlidir?

Askerî malların ihracatı, Savaş Silahları Kontrol Yasası (KrWaffKontrG) ile Dış Ticaret Yasası (AWG) ve Dış Ticaret Yönetmeliği (AWV) hükümlerine tabidir. İzinlerden Federal Ekonomi ve İhracat Kontrol Dairesi (BAFA) sorumludur.

6. VG-Normları ile sivil normlar arasındaki fark nedir?

VG-Normları (Savunma Teçhizatı Normları), yalnızca sivil normların (DIN, EN, ISO) askerî gereksinimleri tam olarak kapsamadığı durumlarda uygulanır. Alman Silahlı Kuvvetleri'nin amacı, birlikte çalışabilirliği ve maliyet azaltımını sağlamak için mümkün olduğunca çok sayıda sivil standardı benimsemektir.

7. Savunma ve Güvenlik İhale Yönetmeliği (VSVgV)'nin rolü nedir?

VSVgV, savunma ve güvenlik alanlarında kamu ihalelerinin verilmesini düzenler. İhale verenlerin güvenlik ve gizlilik kriterlerini dikkate almasına ve güvenlik nedenleriyle alt ihaleleri kısıtlamasına izin verir.

8. Orta ölçekli tedarikçilere hangi sertifikalar tavsiye edilir?

ISO 9001'in yanı sıra özellikle EN 9100 (havacılık ve uzay için), AQAP 2110 (savunma projeleri için) ve ISO 27001 (bilgi güvenliği için) önemlidir. Bu sertifikaların bir arada bulunması, şirketlerin rekabet gücünü ve kamu ihalelerindeki başarı şansını artırır.

9. Gizlilik kurallarına aykırı davranışlarda ne olur?

Gizlilik kurallarının ihlali, siparişlerin kaybına, cezai sonuçlara ve gelecekteki tedariklerden dışlanmaya neden olabilir. Bu nedenle şirketler, düzenli eğitimler ve iç denetimler yapmakla yükümlüdür.

10. Şirketler savunma tedarik zincirine nasıl giriş yapabilir?

Aşamalı bir yaklaşım önerilir: Sertifikalı bir kalite yönetim sistemi kurmak, güvenlik gerekliliklerini analiz etmek, personeli eğitmek, uzman danışmanları dahil etmek ve Alman Silahlı Kuvvetleri Teçhizat, Bilgi Teknolojisi ve Hizmet İçi Destek Federal Dairesi (BAAINBw) veya ilgili ana yüklenicilerle erken aşamada iletişime geçmek.

Savunma sanayii için en önemli yönetmelik ve standartlara genel bakış:

Kategori	En önemli yönetmelikler/standartlar	Kısa açıklama
Kalite Yönetimi	ISO 9001; EN 9100; AQAP 2110/2131/2105/2210/2310	ISO 9001, kalite yönetiminin temel standardıdır. EN 9100, bunu havacılık, uzay ve savunma şirketleri için sektöre özgü gerekliliklerle (dokümantasyon, izlenebilirlik, risk yönetimi) genişletir. NATO'ya ait AQAP belgeleri Alman Silahlı Kuvvetleri projelerinde sözleşmesel gerekliliklerdir. AQAP 2110, ISO 9001'e dayanır; AQAP 2310 ise EN 9100'e dayanır ve karmaşık savunma projeleri için uygulanır.

Teknik Standartlar ve İşaretleme	DIN/EN/ISO; VG standartları / WL sayfaları; STANAG 2290; AOP 2(D); EN 9132	Mümkün olduğunca sivil standartlar uygulanır. Özel savunma teknik standartları (VG standartları, WL Kılavuzları) yalnızca sivil standartların gereklilikleri karşılamadığı durumlarda geçerlidir. STANAG 2290, yapı parçalarının tek tip işaretleme düzenleri; AOP 2(D), mühimmat işaretleme düzenleri; EN 9132 (AS 9132) ise parça işaretleme düzenleri.
Gizlilik Koruması ve Güvenlik	Gizlilik Koruma El Kitabı (GHB); VS-NfD Kılavuzu; Güvenlik soruşturmaları (Ü1/Ü2/Ü3); BSI IT-Grundschutz / ISO 27001	Gizlilik Koruma El Kitabı (GHB) , çalışanlar ve VS-Yüklenicileri için güvenlik soruşturmasını düzenler. Şirketler, VS-Materyali alabilmek için önce bir Güvenlik Sertifikası almalıdır. VS-NfD Kılavuzu, tedarikçileri en geç 1 Eylül 2025'e kadar BSI-Grundschutz veya ISO 27001'i içeren bir ISMS ile Öz Akreditasyon yapmaya zorlar.
İhracat ve Savaş Silahları	Savaş Silahları Kontrol Yasası (KrWaffKontrG); Dış Ticaret Yasası (AWG) ve Dış Ticaret Yönetmeliği (AWV); Federal Ekonomi ve İhracat Kontrol Dairesi (BAFA) ihracat listesi ve AB Çift Kullanım Yönetmeliği	Savaş silahları yalnızca Federal Hükümetin izniyle üretilebilir, taşınabilir veya ticareti yapılabilir. Federal Ekonomi ve İhracat Kontrol Dairesi (BAFA), izinlere uyulup uyulmadığını denetler ve işletme denetlemeleri yapar. Askerî amaçlar için tasarlanmış ürünlerin ihracatı izne tabidir; ilgili savunma malzemeleri, ihracat listesinin Bölüm I Kısım A'sında yer alır. Hem sivil hem de askerî amaçlı kullanılabilen Çift Kullanımlı Ürünler (Dual-Use-

		Güter), AB-Tüzüğü veya Alman listesinde yer alıyorsa ihracat izni gerektirir.
İhale	Savunma ve Güvenlik İhale Yönetmeliği (VSVgV)	Savunma ve güvenlik alanındaki mal, hizmet ve yapım işlerinin ihale süreçlerini düzenler. Uygulama alanını tanımlar; ekonomik kriterlerin yanı sıra güvenlik ve gizlilik kriterlerinin talep edilmesine izin verir.

Kaynak: <https://www.produktion.de/ruestung-aerospace/normen-amp-vorschriften-fuer-zulieferer-in-der-ruestungsindustrie/2119105>