

## **ALMAN İMZA KANUNU- SigG<sup>1</sup>**

Almanya'da 15.2.2001 tarihinden beri yeni bir *Dijital İmza Kanunu* yürürlüktedir<sup>2</sup>. Ancak Kanunun, 1.1.2001 tarihinde Euro'ya geçişle ilgili değişiklikleri de içeren 16 Mayıs 2001 tarihli metni aşağıdaki şekildedir:

**Kanun Yapma Yetkisi**, Federal Devlete aittir. Böylece Almanya'nın her yerinde aynı garanti koşulları ve talepleri söz konusu olacaktır ( Alman Anayasası md. 74/f.1, b. 11 ).

### ***Birinci Bölüm: Genel Hükümler***

#### **Kanunun Amacı ve Uygulama Alanı ( SigG md. 1 )**

- Bu Kanunun amacı, dijital imza için çerçeve şartları tespit etmektir ( SigG md. 1/f.1 ).
- Yönetmelikle belirli bir dijital imza öngörülmediği sürece, dijital imza kullanımını serbesttir ( SigG md. 1/f.2 ).
- Yönetmelikler nitelikli dijital imza kullanımının tabi olacağı ilave hususları belirleyebilirler. Bu taleplerin objektif, amaca uygun ve tarafsız olması ve sadece ilgili kullanım alanının özel koşullarına dayanması gerekir ( SigG md. 1/f.3 ).

#### **Kavramların Tanımlanması ( SigG md. 2 ):**

Bu Kanun anlamında ( SigG md. 2 ),

- " *elektronik imza* " diğer elektronik datalara eklenebilen veya bu datalarla mantıksal olarak bağlantılı olan ve kullanıcıyı tanımaya yarayan elektronik formdaki datalardır (SigG md. 2/f.1),
- " *ileri elektronik imza* " fıkra 1'e göre
  - a) münhasıran imza anahtarı sahibine koordine edilmiş,
  - b) imza anahtarı sahibinin teşhis edilmesine imkan veren,
  - c) imza anahtarı sahibinin münhasıran kendi kontrol yetkisinde bulundurabileceği araçlarla üretilen, ve
  - d) ilişkin olduğu datalara, bu datalarda sonradan yapılacak değişikliklerin hemen tespit edilebileceği şekilde bağlı olan bir elektronik imzadır ( SigG md. 2/f.2 ).
- " *nitelikli elektronik imza* " fıkra 2'ye göre
  - a) yapımı ( hazırlanması aşamasında ) geçerli bir sertifikaya dayanan, ve
  - b) güvenli bir imza hazırlama ünitesi ile hazırlanmış olan elektronik imzadır ( SigG md. 2/f.3 )
- " *imza anahtarı* " gizli şifreleme anahtarı gibi elektronik imzanın hazırlanmasında sadece bir defa kullanılan elektronik datalardır ( SigG md. 2/f.4 ).
- " *imza kontrol anahtarı* " açık şifreleme anahtarı gibi elektronik imzanın kontrol edilmesinde kullanılan elektronik datalardır ( SigG md. 2/f.5 ).
- " *sertifika* " imza kontrol anahtarının bir kişiye koordine edilmesine ve bu kişinin kimliğinin teyidine yarayan elektronik vesikadır ( SigG md. 2/f.6 ).
- " *nitelikli sertifika* " md. 7'deki şartları taşıyan ve asgari olarak yine bu Kanunun 4-14 veya 23. Maddelerinde veya md. 24'e göre bu Kanuna istinat eden Yönetmeliğin aradığı şartlara sahip olan sertifika hizmeti sunan kurumlar tarafından gerçek kişiler için hazırlanan madde 6 anlamında elektronik bir vesikadır ( SigG md. 2/f.7 ).

<sup>1</sup> Çeviren Doç Dr. Leyla KESER, Bilgi Üniversitesi

<sup>2</sup> Gesetz über Rahmenbedingungen für elektronische Signaturen ( **Signaturgesetz - SigG** ). Kanun metni için bkz. <http://www.bundesanzeiger.de>; BGBl. I, s. 876.

- " *Sertifika hizmeti sunan kurum* " nitelikli sertifikayı veya nitelikli zaman kaşesini tanzim eden gerçek veya tüzel kişidir ( SigG md. 2/f.8 ).
- " *İmza anahtarı sahibi* " imza anahtarına sahip olan ve nitelikli sertifika vasıtasıyla ( aracılığıyla ) ilgili imza kontrol anahtarı kendine koordine edilen gerçek kişidir ( SigG md. 2/f.9 ).
- " *Güvenli imza hazırlama ünitesi*, bu Kanunun 17 veya 23. maddesinin ve md. 24'e göre bu Kanuna istinaden çıkarılan istinaden çıkarılan Yönetmeliğin aradığı asgari şartları yerine getiren ve nitelikli elektronik imzaya mahsus olan imza anahtarının kullanımı ve kopyalanmasına yarayan yazılım veya donanım üniteleridir ( SigG md. 2/f.10 ).
- " *İmza uygulama bileşeni*,
  - a) nitelikli elektronik imzanın hazırlanması veya kontrolü sürecini sağlamaya veya
  - b) nitelikli elektronik imzayı kontrol etmeye veya nitelikli sertifikayı tekrar gözden geçirmeye ve sonuçları bildirmeye yarayan yazılım veya donanım ürünleridir ( SigG md. 2/f.11 ).
- " *Sertifika hizmetleri için teknik bileşenler* "
  - a) İmza anahtarı yaratmaya ve güvenli bir imza hazırlama ünitesi içinde göndermeye,
  - b) Nitelikli sertifikayı açık bir şekilde tetkik etmeye veya gerekirse geri almaya veya
  - c) Nitelikli zaman kaşesi hazırlamaya yarayan yazılım ve donanım ürünleridir ( SigG md. 2/f.12 ).
- " *Nitelikli elektronik imza ürünleri* ", güvenli imza hazırlama ünitesi, imza kullanımı bileşenleri ve sertifika hizmetleri için teknik bileşenlerdir ( SigG md. 2/f.13 ).
- " *Nitelikli zaman kaşesi* ", bu Kanunun 4-14. ve 17-23. maddelerinin ayrıca 24. maddeye göre bu Kanuna istinaden çıkarılan Yönetmeliğin aradığı asgari şartları yerine getiren bir sertifika hizmeti sunan kuruluşun, belirli elektronik dataların kendisine belirli bir zamanda ibraz edildiğini gösteren elektronik vesikadır ( SigG md. 2/f.14 ).
- " *İhtiyari akreditasyon* " özel haklar ve yükümlülüklerle bağlantılı olan bir sertifika hizmetinin yapılması için izin verilmesi işlemi prosedürüdür ( SigG md. 2/f.15 ).

Yetkili Makamlar ( SigG md. 3 ): Bu Kanuna ve 24. maddeye istinaden Yönetmeliğe göre yetkili makamların görevleri, Telekomünikasyon Kanunu md. 66'da belirtilen makamlara aittir.

## ***Sertifika Hizmeti Sunan Kuruluşlar ( 2. Bölüm )***

Genel Şartlar ( SigG md. 4 )

- Sertifika hizmeti veren bir kurumun işletilmesi için, bu Kanun çerçevesinde onaya gerek yoktur ( SigG md. 4/f.1 ).
- Sertifika hizmeti sunan bir kurum ancak, işletme için gerekli güvenilirliğe ve uzman personele sahip olan, ayrıca md. 12'ye göre teminat yükümlülüğünü yerine getiren ve sertifika hizmeti verilebilmesi için bu Kanunun ve 24. maddesinin 1,3 ve 4. fıkralarına göre Yönetmeliğin aradığı diğer şartları yerine getiren kimseler tarafından işletilebilir. Gerekli güvenilirlik kavramı, sertifika hizmeti sunan kurum olarak işletme ile ilgili olan yasal kurallara uygun hareket edileceğini garanti etmeyi kapsamaktadır. Gerekli uzman personel kavramı, sertifika hizmetinin sunulmasında görev yapan kimselerin, bu faaliyet için gerekli olan bilgiye, tecrübeye ve beceriye sahip olmalarını ifade etmektedir. Sertifika hizmetinin verilmesi için gerekli olan diğer şartlar ise, bu Kanuna ve 24. maddenin 1,3 ve 4. fıkralarına atfen Yönetmeliğe göre, güvenlik gereklerinin yerine getirilmesi için gerekli olan tedbirlerin yetkili makamlar tarafından bir güvenlik taslağı şeklinde gösterildiği ve

işe yarar olduğu ve pratik olarak uygulanabildiği hallerde söz konusu olacaktır ( SigG md. 4/f.2 ).

- Sertifika hizmeti sunan bir kurumu işletmek isteyen herhangi bir kimse, bunu yetkili makamlara en geç işletmeye başlamasıyla birlikte bildirmek zorundadır. Bildirimle birlikte, fıkra 2'nin aradığı şartların yerine getirildiği uygun bir şekilde gösterilmiş olmaktadır ( SigG md. 4/f.3 ).
- Fıkra 2'nin aradığı şartların yerine getirildiği sertifika hizmetinin verildiği bütün süreç içerisinde garanti edilmelidir. Bunu imkansız kılan durumların varlığı gecikmeksizin yetkili makamlara bildirilmelidir ( SigG md. 4/f.4 ).
- Sertifika hizmeti sunan bir kurum, fıkra 2, cümle 4'te ifade edilen kendi güvenlik taslağında belirtmiş olmak kaydıyla, bu Kanundan ve 24. maddeye göre Yönetmelikten doğan yükümlülüklerini bir üçüncü kişiye devredebilir ( SigG md. 4/f. 5 ).

### **Nitelikli Sertifikanın Verilmesi ( SigG md. 5 )**

- Sertifika hizmeti sunan kuruluş, nitelikli sertifika verilmesi yönünde talepte bulunan kimselerin kimliklerini sıkı bir şekilde tespit etmek zorundadır. Ayrıca kimlik tespiti yapılmış bir kimseye imza kontrol anahtarının koordine edilmesini yine nitelikli bir sertifika vasıtasıyla teyit etmeli ve bunu her zaman, herkes için aleni olarak ulaşılabilen her türlü iletişim hatları üzerinden tekrar gözden geçirilebilir ve geri alınabilir bir şekilde hazır bulundurmalıdır. Nitelikli bir sertifika sadece imza anahtarı sahibinin onayı ile geri alınabilir ( SigG md. 5/f.1 ).
- Nitelikli bir sertifika, talep sahibinin istemi üzerine üçüncü bir kişi için kendi temsil yetkisi ayrıca mesleki veya kendi kişiliği ile ilgili diğer açıklamaları içerebilir. Temsil yetkisi hakkındaki bilgiler açısından, üçüncü kişinin rızasının mevcudiyeti ispat edilmelidir; mesleki veya kişi ile ilgili diğer bilgilerin ise yetkili makamlar tarafından onaylanması gerekir. Üçüncü bir kişi için temsil yetkisi hakkındaki bilgiler sadece cümle 2'ye göre rızanın ispatı durumunda, mesleki veya talep sahibinin kişiliği ile ilgili diğer bilgiler ise sadece cümle 2'ye göre tasdik belgesinin ibrazı halinde nitelikli bir sertifikada yer alabilirler. Kişi ile ilgili diğer tüm bilgiler ise yine sadece ilgili kimsenin rızası ile nitelikli bir sertifikada yer alabilir ( SigG md. 5/f.2 ).
- Sertifika hizmeti sunan kuruluş, talep sahibinin istemi üzerine nitelikli bir sertifikada talep sahibinin ismi yerine takma adını kullanabilir. Nitelikli bir sertifika üçüncü bir kişi için temsil yetkisi hakkındaki bilgileri veya mesleki veya kişi ile ilgili diğer bilgileri ihtiva ediyorsa, takma ad kullanımı için üçüncü kişinin veya mesleki veya diğer bilgiler için yetkili makamın rızası gereklidir ( SigG md. 5/f.3 ).
- Sertifika hizmeti sunan kuruluş, nitelikli sertifikaya mahsus datalarda kasıtlı olarak yapılacak hilecilik ve sahtecilikleri önleyecek tedbirler almak zorundadır. Sertifika kuruluşu ayrıca imza anahtarının gizliliğini sağlayacak başka tedbirleri de almalıdır. Güvenli imza hazırlama ünitesinin dışında imza anahtarının kopyalanması yasaktır ( SigG md. 5/f.4 ).
- Sertifika hizmeti sunan kuruluş, sertifikalandırma işleminin icrası için ve nitelikli elektronik imza için, asgari olarak bu Kanunun 4-14 ve 17 veya 23. ve 24. maddeye göre de Yönetmeliğin aradığı şartları taşıyan güvenilir personele ve ürünlere sahip olmak zorundadır ( SigG md. 5/f.5 ).
- Sertifika hizmeti sunan kuruluş, talep sahibinin ilgili güvenli imza hazırlama ünitesine sahip olduğundan uygun bir şekilde kanaat sahibi olmak zorundadır ( SigG md. 5/f.6 ).

### **Uyarı Yükümlülüğü ( SigG md. 6 )**

- Sertifika hizmeti sunan kuruluş, talep sahibini md. 5/f.1'e göre nitelikli elektronik imzanın güvenliğini sağlamak ve yine bu imzanın güvenli bir şekilde kontrolünü gerçekleştirmek için gerekli olan tedbirler konusunda uyararak zorundadır. Sertifika kuruluşu ayrıca mevcut imzanın güvenilirlik değeri zamanla azalacağı için, nitelikli elektronik imza ile imzalanmış olan dataların gerekirse yeniden imzalanması gerektiği konusunda talep sahibinin dikkatini çekmelidir ( SigG md. 6/f.1 ).
- Sertifika hizmeti sunan kuruluş, kanun aksini öngörmediği sürece nitelikli elektronik imzanın hukuki ilişkilerde, aynen el yazısı ile atılan imza gibi hukuki sonuç doğuracağı konusunda talep sahibini uyararak zorundadır ( SigG md. 6/f.2 ).
- 1 ve 2. fıkralardaki bildirimlerin yapılması için, talep sahibine yazılı bir talimat verilmelidir. Talep sahibi bu talimatı aldığı ayrı bir imza ile teyit etmek zorundadır. Talep sahibi daha önceki bir zamanda 1 ve 2. fıkralar hakkında bilgilendirilmişse, yeni bir bildirim gerek olmayabilir ( SigG md.6/f.3 ).

### **Nitelikli Sertifikanın İçeriği ( SigG md. 7 )**

- Nitelikli bir sertifika aşağıdaki şu bilgileri içermeli ve nitelikli bir elektronik imzayı taşımaktadır ( SigG md. 7/f.1 ):
  1. İmza anahtarı sahibinin adını ( bu ismin herhangi bir karışıklık olasılığına karşı ilave bir not ile veya bu şekilde tanınmış olması kaydıyla imza anahtarı sahibine koordine edilmiş karışıklığa meydan vermeyecek bir takma ad ile tasdik edilmiş olması gerekir ),
  2. Koordine edilen imza kontrol anahtarını,
  3. İmza anahtarı sahibinin imza kontrol anahtarının ve ayrıca sertifika hizmeti sunan kuruluşun imza kontrol anahtarının kendisiyle kullanılacağı algoritmanın ismini,
  4. Sertifikanın geçerlilik numarasını,
  5. Sertifikanın geçerliliğinin başlangıç ve sona eriş tarihlerini,
  6. Sertifika hizmeti sunan kuruluşun ve bu kuruluşun faaliyette bulunduğu devletin adını,
  7. İmza anahtarının kullanımının tarz veya kapsam olarak belirli kullanımlarla sınırlanıp sınırlanmadığı hakkındaki bilgiler,
  8. Nitelikli bir sertifikanın mevcudiyeti hakkındaki bilgiler,
  9. Gerekirse imza anahtarı sahibinin takma adını
- Takma adlara ayrı bir nitelikli sertifikada da yer verilebilir ( nitelikli takma ad sertifikası ). Nitelikli bir takma ad sertifikasında,1. fıkrada yer alan bilgiler, nitelikli takma ad sertifikasının kullanımı için gerekli olmadıkları sürece, nitelikli sertifikanın açık referans dataları ile ikame edilebilirler ( SigG md. 7/f.2 )

### **Nitelikli Sertifikanın Bloke Edilmesi ( SigG md. 8 )**

- Sertifika hizmeti sunan kuruluş, sertifika md. 7'de istenilen hususlar yanlış bilgiler verilerek tanzim edilmişse, imza anahtarı sahibinin veya temsilcisinin talebi üzerine derhal nitelikli bir sertifikayı bloke etmek zorundadır. Sertifika hizmeti sunan kuruluş faaliyetine son verir ve bu faaliyet artık başka bir sertifika kuruluşu tarafından devam ettirilemez veya yetkili makam md. 19/f.4'e göre blokenin nasıl yapılacağını tayin eder. Blokaj, hangi andan itibaren geçerli ise, bu anı ihtiva etmek zorundadır. Geçmişe etkili bir blokaj geçerli değildir. Nitelikli bir sertifika yanlış bilgiler sonucu tanzim edilmişse, sertifika hizmeti sunan kuruluş ek olarak ayrıca bunu da açıklayabilir ( SigG md. 8/f.1 ).
- Nitelikli bir sertifika md. 5/f.2'deki bilgileri içeriyorsa ve üçüncü kişiler veya mesleki veya kişi ile ilgili diğer bilgiler için aranan şartlar bu verilerin nitelikli sertifikaya kaydedilmesinden sonra değişmişse; mesleki veya kişi ile ilgili bu tür diğer veriler için

yetkili makam dahi ilgili sertifikanın fıkra 1'e göre bloke edilmesini talep edebilir ( SigG md. 8/f.2 ).

**Nitelikli Zaman Kaşesi ( SigG md. 9 ):** Sertifika hizmeti sunan bir kurum nitelikli zaman kaşesi hazırlamışsa, md. 5/f.5 burada da benzer şekilde uygulama alanı bulacaktır.

#### **Belgeleme ( SigG md. 10 )**

- Sertifika hizmeti sunan kurum, bu Kanun ve md. 24/b.1,3, ve 4 hükümlerine göre Yönetmelik hükümlerine riayeti sağlayacak güvenlik tedbirlerini ve ayrıca hazırlanan nitelikli sertifikaları 2. cümle doğrultusunda, datalar ve gerçeklikleri her zaman için kontrol edilebilecek şekilde belgelemek zorundadır. Belgelemenin, söz konusu belgelerde sonradan gizlice değişiklik yapılmasına olanak vermeyecek şekilde gecikmeksizin yapılması gerekir. Bu özellikle nitelikli sertifikanın hazırlanması ve bloke edilmesinde de geçerlidir ( SigG md. 10/f.1 ).
- İmza anahtarı sahibine talep etmesi halinde kendisi ile ilgili datalar ve izlenen yöntem bakımından inceleme yetkisi verilir ( SigG md. 10/f.2 ).

#### **Sorumluluk ( SigG md. 11 )**

- Bir sertifika kurumu bu Kanunun veya md. 24'e göre Yönetmeliğin aradığı gerekleri ihlal ederse veya nitelikli elektronik imza veya diğer teknik güvenlik teçhizatları bakımından ürünlerini yetersiz durumda bulundursa; bu takdirde nitelikli bir sertifikada, nitelikli bir zaman kaşesinde yer alan bilgilere veya md. 5/f.1, c.2'ye göre verilen bir bilgiye güvendiği için zarara uğrayan üçüncü kişinin bu zararını tazmin etmek zorundadır. Tazmin yükümlülüğü, üçüncü kişinin bilgilerin yanlış olduğunu bildiği veya bilmek zorunda olduğu durumlarda söz konusu olmayacaktır ( SigG md. 11/f.1 ).
- Tazmin yükümlülüğü, sertifika hizmeti sunan kuruluşun kusurlu hareket etmediği durumlarda da yoktur ( SigG md. 11/f.2 ).
- Nitelikli bir sertifika imza anahtarının kullanımını şekil ve kapsam olarak belirli kullanımlarla sınırlamışsa, tazmin yükümlülüğü de sadece bu sınırlama çerçevesinde söz konusu olacaktır ( SigG md. 11/f.3 ).
- Sertifika hizmeti sunan kuruluş, yetkili görevli üçüncü kişiler için md. 4/f.5'e göre ve yabancı ülke sertifikalarının sorumluluğunun üstlenildiği durumlarda ise md. 23/f.1,b.2'ye göre zarar kendi eyleminden doğmuş gibi sorumludur. BGB md. 831/f.1,c.2 burada uygulama alanına sahip değildir ( SigG md. 11/f.4 ).

**Teminat Tedbiri ( SigG md. 12 ):** Sertifika hizmeti sunan kuruluş, bu Kanunun veya md. 24'e göre yönetmelik hükümlerinin aradığı şartları ihlal etmesi veya nitelikli elektronik imza veya diğer teknik güvenlik teçhizatları bakımından ürünlerinin yetersiz olması sebebiyle yol açtığı zararı tazmin etmek şeklindeki yasal yükümlülüğünü yerine getirebilmek için, uygun bir teminat tedbiri göstermek zorundadır. Bunun için asgari miktar, cümle 1'de tanımlanan şekilde sebep olunan zarar ve aynı zamanda sorumluluğun nedeni olan olay için 500 000 DEM ( 1.1.2002 tarihinden itibaren 16 Mayıs 2001 tarihli Kanunun 2. maddesine göre 250 000 Euro ( BGBl I S. 876 ))'dir.

#### **Faaliyetin Durdurulması ( SigG md. 13 )**

- Sertifika hizmeti sunan kuruluş, faaliyetini durdurduğunu gecikmeksizin derhal yetkili makamlara bildirmek zorundadır. Sertifika hizmeti sunan kuruluş faaliyetine son verirken, geçerli nitelikli sertifikaların başka bir sertifika hizmeti sunan kuruluş tarafından kabul edilmesini veya bu sertifikaların bloke edilmesini sağlamak zorundadır. Sertifika hizmeti sunan kuruluş, imza anahtarı sahibine faaliyetini durdurması ve nitelikli sertifikaların

başka bir sertifika hizmeti sunan kuruluş tarafından üstlenilmesi hakkında bilgi vermek zorundadır ( SigG md. 13/f.1 ).

- Sertifika hizmeti sunan kuruluş, md. 10'a göre yaptığı belgelemeyi fıkra 1'e göre sertifikayı devralan, sertifika hizmeti sunan kuruluşa devretmek zorundadır. Herhangi bir sertifika hizmeti sunan kuruluş belgelemeyi üstlenmezse, yetkili makam bunu üstlenecektir. Yetkili makam haklı bir menfaatin varlığı durumunda, teknik olarak büyük bir külfet getirmedeği sürece, belgeleme ile ilgili bilgi almaya izin verebilir ( SigG md. 13/f.2 ).
- Sertifika hizmeti sunan kuruluş, aciz prosedürünün başlatılması yönündeki bir talebi derhal yetkili makama bildirmek zorundadır ( SigG md. 13/f.3 ).

#### **Bilginin Korunması ( SigG md. 14 )**

- Sertifika hizmeti sunan kuruluş kişiye ilişkin olan dataları yalnızca doğrudan doğruya bizzat ilgiliye karşı ve nitelikli bir sertifikanın amacı için gerekli görüldüğü ölçüde kaldırabilir. Üçüncü kişilere karşı yapılacak bu tür bir bilgi ifşası ancak ilgilinin rızası ile mümkündür. Cümle 1'de anılan amacın dışındaki amaçlar için datalar ancak, kanun buna izin verdiği veya ilgili rıza gösterdiği sürece kullanılabilir ( SigG md. 14/f.1 ).
- Takma ad kullanan bir imza anahtarı sahibi söz konusu olduğu durumda ise, sertifika hizmeti sunan kuruluş bu kişinin kimliği hakkındaki bilgileri; bir suçun veya kamu düzenine aykırı bir davranışın kovuşturulması için, kamu düzenini veya kamu güvenliğini ihlal edecek tehlikelerin önlenmesi veya federal hükümetin ve eyaletlerdeki Anayasayı Koruyucu Kurumların, Federal istihbarat servisinin, askeri istihbarat servisinin veya mali kurumların yasal görevlerini ifa edebilmeleri için gerekli olduğu takdirde veya mahkemeler bu bilgilerin verilmesini derdest bir dava kapsamında, bu iş için geçerli olan hükümler çerçevesinde talep ettiği takdirde yetkili makama bildirmek zorundadır. Bilgilerin belgelenmesi gerekir. Talepte bulunan makam, bu sayede yasal yükümlülüklerine riayet ihlal edilmemiş olacaksa veya imza anahtarı sahibinin bilgilendirilme konusunda üstün menfaati söz konusu ise; imza anahtarı sahibini, takma adının ifşa edildiği konusunda bilgilendirmelidir ( SigG md. 14/f.2 ).
- Madde 2/b.8'de belirtilenlerden başka bir sertifika hizmeti sunan kuruluş elektronik imza için sertifika hazırlamışsa, 1 ve 2. fıkralar bu durumda da uygulama alanı bulacaktır (SigG md. 14/f.3 ).

#### **Üçüncü Bölüm: İhtiyari Akreditasyon**

##### **Sertifika Hizmeti Sunan Kuruluşların İhtiyari Akreditasyonu ( SigG md. 15 )**

- Sertifika hizmeti sunan kuruluş, yapacağı talep üzerine yetkili makam tarafından kendisini akredite ettirebilir; yetkili makam akreditasyon için özel kurumlara başvurabilir. Sertifika hizmeti sunan kuruluş, bu Kanun ve md. 24'e göre Yönetmelik hükümlerinin yerine getirildiğini ispat ederse akreditasyon kabul edilir. Akreditasyonlu sertifika hizmeti sunan kuruluşa yetkili makam tarafından bir kalite belgesi verilir. Bu belge ile birlikte, sertifika hizmeti sunan kuruluşun nitelikli sertifikasına dayanan nitelikli elektronik imza için, kapsamlı olarak kontrol edilen teknik ve idari güvenliğin yeterli ölçüde sağlandığı ifade edilmiş olmaktadır. Sertifika hizmeti sunan kuruluş bundan böyle Akreditasyonlu sertifika hizmeti sunan kuruluş olarak nitelendirilebilir ve gerek hukuki gerek iş ilişkilerinde kanıtlanmış olan güvenliğine istinat edebilir ( SigG md. 15/f.1 ).
- Fıkra 1'e göre aranan şartların yerine getirilebilmesi için, madde 4/f.2,c.4'de ifade edilen güvenlik taslağının, madde 18'e göre bir makam tarafından uygunluğu ve somut olarak uygulanabilirliği açısından kapsamlı olarak kontrol edilmesi ve onaylanması gerekir. Bu

kontrol ve onaylama işleminin güvenlik açısından önemli değişikliklerden sonra ve ayrıca düzenli zaman aralıkları içinde tekrarlanması gerekir ( SigG md. 15/f.2 ).

- Sertifika hizmeti sunan kuruluşun faaliyete başlama ve faaliyetinin devamı sırasında, bu Kanunun ve md. 24'e göre Yönetmeliğin aradığı şartların yerine getirilmesini garanti etmek için gerekli görüldüğü takdirde, akreditasyonun yan hükümleri ile birlikte onaylanması gerekir ( SigG md. 15/f.3 ).
- Bu Kanunun ve md. 24'e göre Yönetmeliğin aradığı şartlar yerine getirilmemişse, akreditasyon reddedilir; md. 19 burada kıyasen uygulanır ( SigG md. 15/f.4 ).
- Bu Kanundan ve 24. Maddeye göre Yönetmelikten doğan yükümlülüklerin ifa edilmemesi halinde veya fıkra 4'e göre bir red sebebinin mevcudiyeti durumunda yetkili makam akreditasyonu kaldırabilir veya bu sebeplerin daha akreditasyon anında mevcut olması halinde, eğer md. 19/f.2'ye göre alınan tedbirler başarı şansı vaad etmiyorsa, akreditasyonu iptal edebilir ( SigG md. 15/f.5 ).
- Bir akreditasyonun geri alınması veya iptali akreditasyonlu bir sertifika hizmeti sunan kuruluşun faaliyetinin durdurulması durumunda yetkili makam, faaliyetin başka bir akreditasyonlu sertifika hizmeti sunan kuruluş tarafından üstlenilmesini veya sözleşmelerin imza anahtarı sahibi ile birlikte tasfiye edilmesini güvence altına alması gerekir. Eğer faaliyet devam ettirilmeyecekse; aynı şey, aciz prosedürünün başlatılması talebi durumunda da geçerlidir. Herhangi bir akreditasyonlu sertifika hizmeti sunan kuruluş md. 13/f.2'ye göre belgelemeyi üstlenmezse, bu işi yetkili makam üstlenecektir. Madde 10/f.1,c.1 burada da benzer şekilde uygulama alanı bulacaktır.
- Nitelikli elektronik imza ürünleri bakımından, md. 17/f.1-3 ve md. 24'e göre Yönetmeliğin aradığı koşulların yerine getirilip getirilmediği, bilim ve tekniğin durumuna göre yeteri ölçüde kontrol edilmeli ve bir makam tarafından md. 18'e göre tasdik edilmelidir; fıkra 1/c.3 burada kıyasen uygulama alanı bulacaktır. Akreditasyonlu sertifika hizmeti sunan kuruluş,
  1. kendi sertifika faaliyeti için, sadece cümle 1'e göre kontrol edilmiş ve onaylanmış ürünleri nitelikli elektronik imza için kullanılmalıdır,
  2. nitelikli sertifikayı sadece, cümle 1'e göre ispat edilebilir bir şekilde kontrol edilmiş ve onaylanmış güvenli imza hazırlama ünitelerine sahip olan kişiler için hazırlamak durumundadır, ve
  3. imza anahtarı sahibini md. 6/f.1 çerçevesinde, cümle 1'e göre kontrol edilmiş ve onaylanmış imza uygulama bileşenleri hakkında bilgilendirmelidir.

### **Yetkili Makamın Sertifikaları ( SigG md. 16 )**

- Yetkili makam, sertifika hizmeti sunan kuruluşa faaliyeti için gerekli olan nitelikli sertifikayı hazırlar. Akreditasyonlu sertifika hizmeti sunan kuruluşlar tarafından nitelikli sertifika verilmesine ilişkin olan hükümler, yetkili makam için de geçerlidir. Yetkili makam kendisi tarafından hazırlanmış olan sertifikayı, akreditasyonlu sertifika hizmeti sunan kuruluşun faaliyetine son vermesi durumunda veya akreditasyonun geri alındığı veya iptal edildiği hallerde bloke eder ( SigG md. 16/f.1 ).
- Yetkili makam,
  1. Akreditasyonlu sertifika hizmeti sunan kuruluşun ismini, adresini ve iletişim bağlantılarını,
  2. Akreditasyonun geri alınmasını veya iptalini,
  3. Kendisi tarafından hazırlanan nitelikli sertifikayı ve sertifikanın blokajını, ve
  4. Akreditasyonlu bir sertifika hizmeti sunan kuruluşun faaliyetinin sona erdirilmesini veya faaliyetinin yasaklanmasını aleni olarak ulaşılabilen iletişim vasıtaları üzerinden her zaman herkes için kontrol edilebilir ve ulaşılabılır kılmak zorundadır ( SigG md. 16/f.2 ).

- Gerekirse yetkili makam, sertifika hizmeti sunan kuruluşlar veya imalatçılar tarafından ihtiyaç duyulan, ürünlerin otomatik tanınmasına yarayan elektronik belgeleri, md. 15/f.7'ye göre tanzim eder ( SigG md. 16/f.3 ).

#### ***Dördüncü Bölüm: Teknik Güvenlik***

##### **Nitelikli Elektronik İmza Ürünleri ( SigG md. 17 )**

- İmza anahtarlarının bloke edilmesi, ayrıca nitelikli elektronik imzanın hazırlanması için, imzadaki sahtecilikleri ve imzalanan datalardaki hileleri keşfetmeye yarayan ve imza anahtarını yetkili olmayan kullanımlara karşı koruyan güvenli imza hazırlama ünitelerinin kullanılması gerekir. İmza anahtarı bizzat güvenli bir imza hazırlama ünitesi kullanılarak hazırlanmışsa, bu durumda fıkra 3/b. 1 kıyasen uygulama alanı bulacaktır ( SigG md. 17/f.1 ).
- İmzalanan dataların görülebilmesi için, nitelikli bir elektronik imzanın hazırlanmasında imzanın hangi datalara ilişkin olduğunu önceden açık bir şekilde göstermeye ve tespit ettirmeye yarayan imza uygulama bileşenleri gereklidir. İmzalanmış dataların kontrolü bakımından imza uygulama bileşeni,
  1. imzanın hangi datalara ilişkin olduğunu,
  2. imzalanmış dataların değiştirilip değiştirilmediğinin,
  3. imzanın hangi imza anahtarı kullanıcısına tahsis edildiğinin,
  4. imzanın dayandığı nitelikli sertifikanın ve ilgili nitelikli takma ad sertifikasının içeriğinin ne olduğunu, ve
  5. sertifikaların tekrar kontrol edilmesinin md. 5/f.1,c.2'ye göre hangi sonuca götüreceğinin tespit ettirilmesi bakımından gereklidir.

İmza uygulama bileşenleri, gerekirse imzalanan veya imzalanmış olan dataların içeriğinin de yeteri ölçüde anlaşılabilmesini sağlamak zorundadır. İmza anahtarı sahibinin bu tür imza uygulama bileşenlerini kullanması veya nitelikli elektronik imzanın güvenliği için uygun olan diğer tedbirleri alması gerekir.

- Sertifika hizmeti için tasarlanan teknik bileşenlerin,
  1. İmza anahtarlarının hazırlanmasında ve teslim edilmesinde, imza anahtarının tekliğinin ve gizliliğinin sağlanması ve güvenli imza hazırlama üniteleri haricinde yapılacak bir blokajı engellemek,
  2. Madde 5/f.1, c.2'ye göre tekrar kontrol edilebilir veya iptal edilebilir durumda bulundurulmuş nitelikli sertifikayı yetkili olmayan değişikliklerden ve yine yetkili olmayan geri almaldan korumak, ayrıca
  3. Nitelikli zaman kaşesinin hazırlanması sırasında ortaya çıkabilecek hileleri ve sahtecilikleri önlemek için tedbirler içermesi gerekir ( SigG md. 17/f.3 ).
- Fıkra 1 ve 3/b.1'deki ve md. 24'e göre Yönetmelikte yer alan hususların yerine getirilip getirildiği bir makam tarafından md. 18'e göre tasdik edilmelidir. Fıkra 2 ve 3/b.2 ve 3'te yer alan taleplerin yerine getirilip getirilmediği konusunda ise nitelikli elektronik imza ürünlerinin üreticisi tarafından yapılacak bir beyan yeterlidir ( SigG md. 17/f.4 ).

##### **Kontrol ve Onay Makamlarının Tanınması ( SigG md. 18 )**

- Yetkili makam, faaliyet için gerekli olan güvenilirliğe, bağımsızlığa ve uzman kişilere sahip olduğunu ispat eden gerçek veya tüzel bir kişiyi, talep üzerine md. 17/f.4 veya 15/f.7,c.1'e göre onay makamı olarak veya md. 15/f.2'ye göre ise kontrol ve onay makamı olarak kabul edebilir. Tanıma içerik olarak sınırlı olabilir, geçici olabilir veya belirli bir



süre ile sınırlı olarak verilebilir ve vergi yükümlülüğü ile bağlantılı olarak verilebilir (SigG md. 18/f.1 ).

- Fıkra 1'e göre tanınan makamların görevlerini tarafsız, her türlü talimattan uzak ve titiz bir şekilde ifa etmeleri gerekir. Makamlar yaptıkları kontrol ve tasdik işlemlerini belgelemeli ve bu belgeleri faaliyetlerine son verilmesi durumunda yetkili makama devretmek zorundadırlar ( SigG md. 18/f.2 ).

### **Beşinci Bölüm: Denetim**

#### **Denetim Tedbirleri ( SigG md. 19 )**

- Bu Kanun ve md. 24'e göre Yönetmelik hükümlerine uygun hareket edildiğinin denetlenmesi yetkili makama aittir. Yetkili makam, denetim görevini icra ederken özel makamlardan yararlanabilir. Faaliyetinin başlamasıyla birlikte sertifika hizmeti sunan kuruluş, yetkili makamın denetimi altına girer ( SigG md. 19/f.1 ).
- Yetkili makam sertifika hizmeti sunan kuruluşa karşı, bu Kanuna ve md. 24'e göre Yönetmelik hükümlerine uygun hareket etmeyi sağlayacak tedbirler alabilir ( SigG md. 19/f.2 ).
- Yetkili makam, eğer keyfiyet
  1. sertifika hizmeti sunan kuruluşun, bu faaliyetin icrası için gerekli olan güvenilirliğe sahip olmadığını,
  2. faaliyet için gerekli olan uzman kişilere sahip olduğunu ispat edemediğinin,
  3. gerekli olan teminat tedbirine sahip olmadığını,
  4. nitelikli elektronik imza için uygun olmayan ürünleri kullandığının, veya
  5. bu Kanuna ve md. 24'e göre Yönetmelik hükümlerine göre, bir sertifika kuruluşunun faaliyetini icra edebilmesi için aranan diğer şartları yetine getirmediğinin kabulünü haklı kılıyorsa ve fıkra 2'ye göre alınan tedbirler de herhangi bir başarı şansı vaad etmiyorsa, sertifika hizmeti sunan bir kuruluşun faaliyetini geçici olarak, kısmen veya tamamen yasaklayabilir ( SigG md. 19/f.3 ).
- Eğer keyfiyet, nitelikli sertifikanın sahte olduğunun veya sahteciliklere karşı yeteri ölçüde güvenli olmadığını veya güvenli imza hazırlama ünitelerinin - nitelikli elektronik imzada fark edilmeyen sahteciliklere veya bununla imzalanan datalarda fark edilmeyen hilelere yol açan bazı güvenlik hatalarına işaret ettiğinin kabulünü haklı kılıyorsa, yetkili makam nitelikli sertifikanın bloke edilmesini isteyebilir ( SigG md. 19/f.4 ).
- Sertifika hizmeti sunan bir kuruluş tarafından hazırlanan nitelikli sertifikanın geçerliliği, faaliyetin yasaklanmasından ve faaliyetin durdurulmasından, yine ayrıca akreditasyonun iptalinden ve geri alınmasından etkilenmez ( SigG md. 19/f.5 ).
- Yetkili makam kendisine bildirilen sertifika hizmeti sunan kuruluşların, ayrıca md. 13'e göre faaliyeti durdurulan veya md. 19/f.3'e göre faaliyeti yasaklanan sertifika kuruluşlarının ismini, aleni iletişim vasıtaları üzerinden herkes için ilan eder ( SigG md. 19/f.6 ).

#### **Yardım Yükümlülüğü ( SigG md. 20 )**

- Sertifika hizmeti sunan kuruluş ve md. 4/f.5'e göre bu kuruluş adına çalışan üçüncü kişiler, yetkili makam ve bu makam adına hareket eden kişilerin, mutlak çalışma saatleri sırasında işyeri ve bürolara girmelerine izin vermek, talep edilirse kitapları, notları, belgeleri, dilekçeleri ve diğer evrakı incelenmek üzere uygun bir şekilde sunmak, ayrıca bunları elektronik şekilde de ulaştırmak ), bilgi vermek ve gerekli kolaylığı göstermek zorundadır ( SigG md. 20/f.1 ).
- Bilgi vermekle yükümlü olan kişi, eğer bu yüzden bizzat kendisi veya ZPO md. 383/f.1/b.1-3'te sayılan yakın hısımlarından biri suç sayılan bir eylem veya İdari İhlaller

ve Yaptırımları Hakkındaki Kanuna göre, bir davranıştan ötürü kovuşturma tehlikesine maruz kalacaksa, bilgi vermekten kaçınabilir. Kişiye böyle bir hakkı olduğu hatırlatılır (SigG md. 20/f.2 ).

### ***Altıncı Bölüm: Sonuç Hükümleri***

#### **Tazminat Hükümleri ( SigG md. 21 )**

- Kim kasten veya ihmali ile
  1. md. 4/f.2,c.1'e aykırı olarak, ayrıca md. 24/b.1,3 ve 4 uyarınca Yönetmelik hükümleri ile bağlantılı olarak, bir sertifika hizmeti sunuyorsa,
  2. md. 4/f.3,c.1 veya md. 13/f.1,c.1'e aykırı olarak hiç ilan vermemiş, doğru ilan vermemiş veya zamanında ilan vermemişse,
  3. md. 24/b.1'e göre Yönetmelikle de bağlantılı olarak md. 5/f.1,c.1'e aykırı olarak bir kimsenin kimliğini hiç tespit etmemişse, yanlış tespit etmişse veya zamanında tespit etmemişse,
  4. md. 24/b.1'e göre yönetmelikle de bağlantılı olarak, md. 5/f.1,c.2'ye aykırı olarak nitelikli bir sertifikayı tekrar kontrole hazır bulundurmamışsa,
  5. md. 5/f.1,c.3'e aykırı olarak nitelikli bir sertifikayı geri almışsa,
  6. md. 5/f.2,c.3 ve 4'e aykırı olarak bir bilgiyi nitelikli bir sertifikanın içine dahil etmişse,
  7. md. 24/b.1'e göre Yönetmelikle de bağlantılı olarak, md. 5/f.4,c.2'ye aykırı olarak bir tedbiri hiç veya doğru olarak almamışsa,
  8. md. 5/f.4,c.3'e aykırı olarak bir imza anahtarını bloke etmişse,
  9. md. 24/b.1'e göre Yönetmelikle de bağlantılı olarak, md. 10/f.1,c.1'e aykırı olarak bir güvenlik tedbirini veya nitelikli bir sertifikayı hiç belgelememişse, yanlış belgelemişse veya zamanında belgelememişse,
  10. md. 24/b.1'e göre Yönetmelikle de bağlantılı olarak, md. 13/f.1,c.2'ye aykırı olarak, nitelikli bir sertifikanın başka bir sertifika hizmeti sunan kuruluş tarafından üstlenilmesini veya nitelikli bir sertifikanın hiç bloke edilmemesi veya zamanında bloke edilmesini sağlamamışsa, veya
  11. md. 24/b.1'e göre Yönetmelikle de bağlantılı olarak, md. 13/f.1,c.3'e aykırı olarak imza anahtarı sahibine hiç bilgi vermemişse, yanlış bilgi vermişse veya zamanında bilgi vermemişse kamu düzenine aykırılık söz konusudur ( SigG md. 21/f.1 ).
- Kamu düzenine aykırılık 1. Fıkranın 1, 7 ve 8. Bentlerindeki faraziyelerde 100 bin Mark'a kadar, diğer faraziyelerde ise 20 bin Mark'a kadar para cezasıyla cezalandırılır ( SigG md. 21/f.2 ).
- İdari İhlaller ve Yaptırımları Hakkındaki Kanununun 36. Maddesinin 1. fıkrasının, 1. bendi anlamında idari makam, Telekomünikasyon ve Posta hakkındaki Düzenleyici Makamdır (SigG md. 21/f.3 ).

#### **Giderler ve İştirakler ( SigG md. 22 )**

- Yetkili makam aşağıda sayılan resmi faaliyetleri için ücret tahsil eder:
  1. madde 15 ve madde 24 uyarınca Yönetmeliğe göre, sertifika hizmeti sunan kuruluşların ihtiyari akreditasyonu çerçevesinde alınan tedbirler,
  2. madde 16/f.1'e göre nitelikli sertifikanın hazırlanması, ayrıca madde 16/f.3'e göre belgelerin ( vesikaların ) hazırlanması çerçevesinde alınacak tedbirler,
  3. madde 18 ve madde 24 uyarınca Yönetmeliğe göre kontrol ve onay makamlarının tanınması çerçevesinde alınacak tedbirler,
  4. madde 19/f.1-4, madde 4/f.2-4 ve madde 24 uyarınca Yönetmelikle bağlantılı olarak yapılan denetim kapsamında alınacak tedbirler.

Yetkili makamın denetim görevini yaparken özel makamlara başvurmasından kaynaklanan idari giderler için de ücret tahsil edilebilir. İdari Harçlar Kanunu burada da uygulama alanı bulur.

- Madde 4/f.3'e göre faaliyetini ilan eden sertifika hizmeti sunan kuruluş, madde 19/f.6'daki koşulların kesintisiz ifası için gerekli olan idari giderlerin ödenmesi için, yetkili makama yıllık meblağ olarak tahsil edilecek bir harç ödemek zorundadır. Madde 15/f.1'e göre akreditasyonlu sertifika hizmeti sunan bir kuruluş, madde 16/f.2'deki koşulların kesintisiz ifası için gerekli olan idari giderlerin ödenmesi için, yetkili makama yıllık meblağ olarak tahsil edilecek bir harç ödemek zorundadır ( SigG md. 22/f.2 ).

### **Başka Bir Devlete Ait Elektronik İmzalar ve Elektronik İmza Ürünleri (SigG md. 23)**

- Avrupa Topluluğuna üye diğer bir ülke veya Avrupa Ekonomik Pazarı Hakkındaki Anlaşmaya üye diğer bir devlet tarafından, hakkında yabancı nitelikli bir sertifika düzenlenmiş olan elektronik imzalar, Avrupa Parlamentosunun 1999/93/EG tarihli Yönergesinin md. 5/f.1'inin ve Avrupa Topluluğu Konseyinin Elektronik İmzalar İçin Topluluğa İlişkin Çerçeve Şartlar hakkındaki 13 Aralık 1999 tarihli Yönergesinin ( ABI. EG 2000 Nr. L 13 S. 2 ) mevcut metnine uydukları takdirde, nitelikli elektronik imzalarla eş değerli tutulacaklardır. Bunun dışında bir üçüncü ülkeye ait olan elektronik imzalar, ancak o ülkede yer alan bir sertifika hizmeti sunan kuruluş tarafından açıkça nitelikli sertifika olarak tanzim edilmişse ve 1999/93/EG tarihli Yönergenin md. 5/f.1 hükmü anlamında bir elektronik imzaya mahsus ve
  1. sertifika hizmeti sunan kuruluş Yönergenin aradığı koşulları yerine getirmişse ve Avrupa Topluluğuna üye bir devlette veya Avrupa Ekonomik Pazarı Hakkındaki Anlaşmaya üye diğer bir devlette akredite olmuşsa, veya
  2. Topluluk içinde yerleşik ve Yönergenin aradığı şartları yerine getirmiş olan bir sertifika hizmeti sunan kuruluş, sertifika için garanti vermişse, veya
  3. Avrupa Topluluğu ve bunun dışında kalan üçüncü gurup devletler veya uluslararası organizasyonlar arasında akdedilen iki veya çok taraflı anlaşmalarla, sertifika veya sertifika hizmeti sunan kuruluşun tanınmış olması halinde nitelikli elektronik imza ile eş değerli olarak kabul edilir ( SigG md. 23/f.1 ).
- Birinci fıkraya göre elektronik imza, eğer eş değerli bir güvenliğe sahip olduğunu ispat edilebilir bir şekilde ortaya koyabiliyorsa, md. 15/f.1 anlamında sunucu akreditasyonlu nitelikli elektronik imza ile eş değerlidir ( SigG md. 23/f.2 ).
- Elektronik imza ürünleri bakımından ise, Avrupa Topluluğuna üye diğer bir devlette veya Avrupa Ekonomik Pazarı Hakkındaki Anlaşmaya üye diğer bir devlette, 1999/93/EG tarihli Yönergenin gereklerini yerine getirdiği tespit edilen ürünler kabul edilecektir. Madde 15/f.7'ye göre kontrol edilen nitelikli elektronik imza ürünleri ise, eğer eş değerli bir güvenliğe sahip olduğunu ispat edilebilir bir şekilde ortaya koyarsa, 1. Cümlede anılan devlette veya üçüncü bir devletteki elektronik imza ürünleri ile eş değerli kabul edilecektir ( SigG md. 23/f.3 ).

### **Yönetmelik ( SigG md. 24 )**

- Federal Alman Hükümeti, md. 3-23'te yer alan önemli hükümlerin uygulaması için,
  1. sertifika hizmeti sunan kuruluşların, faaliyete başlamaları ve faaliyetleri sırasındaki, ayrıca faaliyetlerinin son bulmaları ile ilgili madde 4/f.2 ve3; md. 5; md. 6/f.1; md. 8; md. 10; md. 13 ve md. 15'ten doğan yükümlülüklerinin belirgin hale getirilmesi hakkında,
  2. harca tabi işlemler ve harç oranları, bunun gibi iştirak paylarının oranı ve yetkili makam tarafından iştirak paylarının tahsili yöntemi hakkında; -İştirak paylarının takdirinde, eğer

daha önce harç olarak ödenmemişlerse, idari giderler ve ayrıca yatırım giderleri dikkate alınmaktadır-

3. madde 7'ye göre nitelikli sertifikanın içeriğinin ve geçerlilik süresinin belirlenmesi hakkında,
4. madde 12'ye göre teminat tedbiri gösterme yükümlülüğünün ifası için geçerli olan güvenlik edimleri, ayrıca bu edimlerin kapsamı, miktarı ve içerik olarak belirlenmeleri hakkında,
5. madde 17/f.1-3'e göre nitelikli elektronik imza ürünleri için istenen ayrıntılı şartlar, yine madde 17/f.4 ve md. 15/f.7'de aranan koşulların yerine getirilmişse, bu ürünlerin kontrolü ve onaylanması ile ilgili olarak,
6. madde 18'e göre kontrol ve onay makamlarının tanınmaları prosedürünün ve faaliyetlerinin ayrıntıları ile ilgili olarak,
7. dataların nitelikli bir elektronik imza ile md. 6/f.1,c.2'ye göre yeniden imzalanmaları gereken süre ve ayrıca imzalama yöntemi hakkında,
8. madde 23'e göre başka bir devlete ait elektronik imzaların ve yabancı elektronik imza ürünlerinin eş değerli güvenliğinin tespit edilmesi yöntemi hakkında Yönetmelik çıkarmaya yetkilidir ( SigG md. 24/f.1 ).

#### **Geçiş Hükümleri ( SigG md. 25 )**

- 19 Aralık 1998 tarihli Kanunun ( BGBl. I, s. 3836 ) 5. Maddesi ile değiştirilen, 22 Temmuz 1997 tarihli Dijital İmza Kanununa ( BGBl. I, s. 1870,1872 ) göre onaylanan sertifika kurumları, madde 15 anlamında akreditasyonlu olarak kabul edilirler. Bu kurumlar, bu Kanunun yürürlüğe girmesinden itibaren üç ay içinde madde 12'ye göre teminat tedbiri göstermek zorundadırlar ( SigG md. 25/f.1 ).
- Sertifika hizmeti sunan kuruluşlar tarafından bu Kanunun yürürlüğe girdiği tarihe kadar, 19 Aralık 1998 tarihli ( BGBl. I, s. 3836 ) kanunun 5. Maddesi ile değiştirilen, 22 Temmuz 1997 tarihli Dijital İmza Kanununun ( BGBl. I, s. 1870, 1872 ) 5. Maddesine göre düzenlenen sertifikalar nitelikli sertifikalarla eş değerlidir. Sertifikanın sahibine cümle 1'e göre, bu Kanunun yürürlüğe girdiği tarihten itibaren altı ay içinde sertifika kuruluşu tarafından madde 6/f.2'ye göre uygun bir şekilde bildirimde bulunulmalıdır (SigG md. 25/f.2 ).
- 19 Aralık 1998 tarihli Kanunun ( BGBl. I, s. 3836 ) 5. Maddesi ile değiştirilen 22 Temmuz 1997 tarihli Dijital İmza Kanunu ( BGBl. I, s. 1870, 1872 ) md. 4/f.3, c.3 ve md. 14/f.4'e göre kontrol ve onay makamlarının yetkili makam( lar ) tarafından gerçekleştirilen tanınmaları işlemi, bu Kanunun 18. Maddesi ile uyum içinde olduğu sürece, geçerliliklerini muhafaza ederler ( SigG md. 25/f.3 ).
- 22 Temmuz 1997 tarihli Dijital İmza Kanununun ( BGBl. I, s. 1870, 1872 ) 14. maddesinin 4. fıkrasına göre istenilen hususları yerine getirdiği kontrol ve tasdik edilen teknik bileşenler, bu Kanunun 15. maddesinin 7. fıkrasına göre nitelikli elektronik imza ürünleri ile eş değerlidir ( SigG md. 25/f.4 ).