



# Doğalgaz – kesinlikle güvenilirdir

Yıllık kontrol listesi bu broşürdedir!



**schwaben  
netz**

Ein Unternehmen von erdgas schwaben

## **Impressum**

Herausgeber:  
schwaben netz gmbh  
Bayerstraße 45  
86199 Augsburg

Design:  
Mellon · Augsburg

Bilder:  
S. 1, 8, 10, 11, 13 fotolia  
S. 4/5 Guido Königer  
S. 14 Mertik Maxitrol

Übersetzung:  
Şeref Dalyanoğlu

## Doğalgaz – doğru bir seçim

Doğalgaz geniş kullanım alanlarına sahip, ekonomik, konforlu ve çevreyi koruyan ideal bir enerjidir. Ayrıca güvenlidir: Tesisatlarınızı ve cihazlarınızı uygun kullandığınızda yüksek bir güvenliğe sahip olduğunuzdan emin olabileceğiniz doğalgaz zehirsizdir.

### Doğalgaz – güvenlidir: 3 “altın kural”

Aşağıdaki kurallar ile her zaman doğru hareket edebilirsiniz:

- 1 Gazlı cihazlarınızı belli aralıklarda yetkili servis tarafından bakımını yaptırınız.
- 2 Gaz tesisatlarınızda, cihazlarınızda veya borularınızda herhangi bir bozukluk fark ettiğinizde sadece yetkili uzmanlara güveniniz.
- 3 Gaz tesisatlarınızın ve cihazlarınızın yıllık kontrolünü sayfa 16daki listeye göre kendiniz yapınız.

Doğalgaz tabii halinde kokusuzdur. En küçük gaz kaçağını bile fark edebilmeniz için doğalgaza özel ve diğer kokulardan farklı bir koku katmaktayız. Koklamak ister misiniz? Şirketimizden “Koku testini” isteyiniz – yeni adresimiz arka sayfadadır.



## Kaynağından evinize kadar güvenlidir

### “Kara yolundan” güvenli

Kaynağından gelen doğalgaz, kamyon ve tren yolu ihtiyacı olmadan toprak altından borular ile “görünmeden” yerel dağıtım istasyonlarına getirilmektedir. Bütün hat ve dağıtım sistemleri kendi uzmanlarımız tarafından sık aralıklar ile özenli olarak kontrol edilmektedir.

### Güvenliğiniz evinizden ...

Toprak altındaki gaz boruları görünmemesine rağmen her şeyi çok iyi gözlemlemekteyiz. Örneğin gaz borularında bulunan elektronik koku sensorları sayesinde en küçük gaz kaçaıklarını dahi fark etmekteyiz. İnşaat çalışmaları olduğunda, inşaatı yapan şirketler ile temasa geçilerek, yanlışlıkla büyük araçların borulara zarar verme riskini ortadan kaldırmaktayız. Bu saydıklarımız, almış olduğumuz birçok önlemlerden yalnızca iki tanesidir.



### ... dağıtım istasyonlarına kadar

Ana vanalar ve sizin evinize yapılan bağlantılar bizim sorumluluğumuz altındadır. Bu nedenle sistemlerdeki bütün hat ve bağlantıları daima kontrol etmekteyiz.

Güvenliniz için sizde aşağıdaki kurallara uyararak bize katkıda bulunabilirsiniz. Genel teknik kurallar çerçevesinde eve bağlanan borular üzerine başka bir şey inşa etmek, hat üzerinde ağaç dikmek dahi yasaktır. Gaz boruları bölgesinde tadilat çalışmaları düşünüyorsanız, inşaata başlamadan evvel mutlaka bizimle irtibata geçip birlikte çözüm yolları arayınız.

### Güvenliğiniz – 24 saat

Gördüğünüz gibi: gaz sektöründe güvenlik önlemleri her şeyin üstündedir. Yinede herhangi bir gaz kokusundan şüphelendiğinizde:

Hemen acil servisimize başvurun. Yetkililerimiz derhal sizinle ilgilenecek ve yardımcı olacaklardır. Acil servisimiz 365 gün ve 24 saat hizmetinizdedir.

## Sistem ve cihaz teknolojisinde güvenlik

Gaz cihazları üreten şirketlerin gelişmiş güvenlik teknolojileri sayesinde günümüzde gaz kullanımı tamamen sorunsuz hale gelmiştir. Bütün gaz cihazları satışa sunulmadan önce birçok testi başarı ile geçmesi gerekmektedir – Bu da cihazların üzerine basılan denetim damgası ile belirtilmektedir.

Özellikle DVGW' nin sıkı standardı sayesinde Almanya'da güvenlik seviyesi oldukça yüksektir.

Avrupa'da gaz cihazları:

Denetim damgaları size neleri ifade eder

Eski doğalgaz cihazları ulusal DVGW denetim damgası taşır. 1996 sonrası yapılan cihazlarda ise AB' nin şartları uygulanmaktadır. Aşağıda görüldüğü gibi:

**CE 0085**

## Kalite kendini belirtir

Gaz cihazlarında 1996'dan itibaren yazılması gereken CE damgasının yanında, DVGW-kalite damgası "ihtiyari" olarak eklenmektedir. Ayrıca DVGW denetim damgalı cihazlar DVGW güvenlik standardı taşır ve AB güvenlik teknolojisi kurallarını yerine getirmektedir. Örneklerden bir tanesi otomatik gaz kesilme teknolojisidir: alev sönerse, gaz kesilir – çok rahatlatıcı!



## DVGW ve DIN-DVGW-sertifika damgaları

Doğalgazda kullanılan her ürünü AB kuralları kapsamaz. Kanunların kapsamadığı cihazlar örneğin doğalgaz armatürleri, borular ve bağlantı parçalarıdır. DVGW veya DIN-DVGW sertifikası size teknolojinin kurallarının sağlandığını ifade eder.



Sertifika hakkında daha geniş bilgi ister misiniz?

[www.dvgw.de/angebote-leistungen/](http://www.dvgw.de/angebote-leistungen/)

sayfasından indirebilirsiniz



## Enstalasyon ve tamiratlarda güvenlik

Doğalgaz hatlarının yerleştirilmesinde ve cihazların kurulmasında da DVGW'nin teknik kuralları güvenliği yüksek seviyede tutmaktadır.

### Uzman gerektiren bir iş

Seçeceğiniz servis şirketini iyi inceleyiniz: sadece yetkili uzman şirketler doğalgaz inşasında ve tamiratında titiz ve kurallara uygun olarak çalışır.

Yinede şüphenez olursa: Yetkili servis şirketlerine bizden ulaşabilirsiniz.



## Evinizde güvenliğiniz

Eve doğalgaz bağlantısından sonra; doğalgazın “evde kullanımı” ve bundan doğacak sorumluluğun verildiği yer burasıdır. Çünkü: doğalgazın eve bağlantısı ana vanalardan (Hauptabsperreinrichtung) itibaren tamamen ev sahipleri ve kiracıların sorumluluğu altındadır.

### Evinizde güvenliğiniz: Sızdırmazlığı ve kullanım durumunun 12 yılda bir kontrolü ...

Bütün doğalgaz borularının ilk kurulduğunda sızdırmazlık bakımından güvenliği kontrol edilmelidir – aksi taktirde bloke edilir. Daha güvenli olabilmesi için ev sahibinin veya kiracının tercihine göre her 12 yılda bir sızdırmazlık ve kullanım durumunun kontrolü tekrarlanılabilir. Tabii ki yetkili bir uzman tarafından – örneğin “Gas ganz sicher” kapsamında.

### ... ve yılda bir “Hausschau” kontrolü

Cihazları doğru kullandığınızda ve yılda bir yapacağınız kontrollerde doğalgaz tesisatlarınızın çalışır halde kalmasını ve risklerin oluşmamasını engellemiş olursunuz. Ama rahat olun: yıllık kontrol çabuk yapılır ve ayrıca teknik bilgi ve beceri gerektirmez! Sadece dikkatle bakmak yeterlidir! Yıllık kontrolü kendiniz yapmak istemezseniz başkasına da yaptırabilirsiniz.

Doğalgaz borularınızın ve cihazlarınızın yılda bir gözle kontrolünü sayfa 16daki liste ile kolay bir şekilde kendiniz gerçekleştirebilirsiniz.



## Bölüm 1, yıllık kontrol: Doğalgaz boru kontrolü

### Vanalara kolayca ulaşılabilir mi?

Vanalar “acil durumlarda” veya kısa süreli tamiratlarda doğalgazı iptal edebilmek içindir. Vananın bulunduğu yer gaz borularının duvardan eve girdiği yerde bazense evin dışında bulunan bir kutunun içindedir. Bu ana kapatma vanası(Hauptabsperreinrichtung) doğalgazı tamamen kapatarak sistemden ayırmaktadır. Çoğunlukla başka bir kapatma vanası ise alt katta veya odaların birinde doğalgaz sayacının yanında bulunmaktadır.



... veya böyle de: Evin içindeki ana kapatma vanası (Hauptabsperreinrichtung)

Doğalgaz sistemlerini yetkisiz şahıslardan koruyabilmek için çok aileli apartmanlarda tesisatların ve sayaçların bulunduğu yerler kapalı ve kilitli tutulmalıdır. Buralarda dahi **kapatma tesisatlara (Absperreinrichtung)** ulaşım yolları **açık tutulmalıdır**. Çünkü: acil durumlarda çabuk erişilebilirlidir.

### Doğalgaz hatlarının sabitlenmesi ...

Doğalgaz hatları genellikle tavan altı veya duvardan geçmektedir. Kelepçelerin esnek olmamasına ve iyi bağlanmasına dikkat ediniz.

Gaz boruları ağırlık kaldırmak için değildir. Bisiklet, çiçek saksıları veya bebek beşiklerini gaz borularına asmayınız.

### ... ve durumu nedir?

Doğalgaz boruları ömrünün uzun olmasını garantilemek için yüksek kaliteli malzemeden yapılmaktadır. Ama yinede belli bir zaman sonra – özellikle nemli, havasız odalarda (bodrum katı, çamaşır odaları gibi) çürüme olabilir. Bu nedenle şunlara dikkat ediniz:

- doğalgaz boruları duvarlarda ve tavandan geçiyorsa,
- başka boruların üstünden, altından veya yanından geçiyorsa,
- doğalgaz boruları nemli ve havasız odalarda bulunuyorsa.

**Boruların üstünden boyası gidiyor mu?** Kendiniz bir fırça ile boyayabilirsiniz.

**Doğalgaz borusu** örneğin soğuk su borusundan sürekli sızan sudan dolayı **zarar görmüş mü?** Bu durumda kesinlikle kendiniz düzeltmeye çalışmayınız ve **bir uzmanı çağırınız.**

**Boruları gizlemek mi istiyorsunuz?**

**O zaman yeterince havalandırmayı sağlayın.**

**Alt katta veya odanızda bulunan doğalgaz borularını** güzel durması için **üstünü kapatmak mı istiyorsunuz?** Neden olmasın – kapatacağınız bölgenin yeterince hava almasını sağlayın. Boruları gizlediğiniz bölümün **yeterince hava almasını** sağlamak gerekmektedir.



## Bölüm 1, yıllık kontrol: Doğalgaz cihazların kontrolü

Doğalgaz cihazlarınıza da temiz hava gerekmektedir: ateşin her zaman oksijene ihtiyacı vardır. Özellikle eski doğalgaz cihazları bu oksijeni genellikle buldukları odadan almaktadırlar. Sadece oda oksijeni ihtiyacı olmayan cihazlar oksijenini dışarıdan almaktadırlar – uzmanınız size bu konuda daha geniş bilgi verir.

### “Nefes” için yeterince oksijen var mı?

Birçok durumlarda kapılarda veya duvarlarda bulunan **panjurlar** cihazların bulunduğu odaya temiz hava getirmektedir. Tabii ki bu panjurların sürekli **açık tutulması** gereklidir. Aksi takdirde doğalgaz cihazlarınızın ihtiyacı olan “havayı” kesmiş olursunuz.



### Doğalgaz vanadan mı geliyor?

Fırınıza gelen doğalgaz pratik şekilde duvardaki vanadan geliyorsa: Hortumu lütfen kontrol ediniz, dönmüş veya kırık olmamasına ve hortuma aşırı ısı gelmemesine dikkat ediniz. Hortum fırın sıcaklığından etkilenmemelidir!

### İzole iyi yapıldı mı –

#### Daha fazla cihaz mı aldınız?

Doğalgaz cihazların bulunduğu odanın **kapı ve pencerelerini izole** etmek veya **yenilemek** istiyorsanız ya da komşunuzun doğalgaz cihazlarının bulunduğu odaya ocak veya çamaşır kurutma makinesi için **havalandırma** sistemi bağlamak istiyorsanız mutlaka yetkili uzman veya tesisatçınıza danışınız. Yapacağınız bu değişiklikler bile doğalgaz cihazların havalandırmasını etkileyebilir.

### Kirlilik sadece verimliliği etkilemez

Buldukları odanın havasıyla çalışan doğalgaz cihazlarının gözeneklerini; çamaşır makinesinden, mutfaktan veya hobi aletlerinden gelen toz ve tüyler

kapatabilir. Böylelikle cihazın yakma düzeni bozulur, enerji sarfiyatı artar ve bozulma riski olur. Hatta kötü yanma durumunda cihazlar karbonmonoksit üretir – buda zehirlenmelere yol açar.

### Kontrol mü yoksa bakım mı?

Modern teknoloji birçok imkânlar sağlamasına rağmen sürekli kullanılan cihazlar belli bir zaman sonra çeşitli arızalar gösterebilir.

Bu nedenle doğalgaz cihazlarını üreten şirketlerin verdikleri bilgilere ve programa göre kontrol edilmeleri gerekir. Ayrıca bozulduklarında veya düzensiz çalıştıklarında bir yetkili servis veya kaloriferci tarafından bakımları yapılması lazımdır. Servis tarafından doğalgaz cihazları temizlenir, aşınmış parçaları varsa değiştirilir ve gerektiğinde yeni ayar yapılır. Böylelikle doğalgaz cihazlarınız tasarruflu, sağlam ve uzun ömürlü çalışır.

Bunun dışında doğalgaz cihazlarının gaz çıkış yolları ve bacaları ile gaz atıkları düzenli aralıklarla baca servisi (Kaminkehrer) tarafından kontrol edilir.

### Cihazların bakım ihtiyaç belirtileri bunlardır:

- görülen alevde: maviden çok sarı renginde olursa
- doğalgaz cihazlarının yakınında veya üstünde gaz kirliliği ve kurum varsa
- çalıştırdığınızda çıkan normal dışı sesler
- çalışırken dikkati çeken koku
- bozulmuş veya eksik kullanım düğmeleri

Doğalgaz cihazlarınızda herhangi bir bozukluk veya düzensizlik belirtileri var ise derhal yetkili servis ile temasa geçiniz.

## Güveniniz elinizde: Yıllık kontrol listeniz

- evet** Kapatma vanasına ve sayaca  
 **hayır** kolaylıkla erişebiliyor musunuz?
- evet** Doğalgaz hatları iyi durumda mı; özellikle havasız ve nemli duvar veya tavan bölümlerinde?
- evet** Bütün doğalgaz hatları sağlam bağımlı veya üzerinde bir şeyler “asılmı”?
- evet** Kapalı bölümlerin havalandırma delikleri var mı?
- evet** Cihazların bulunduğu yerin kapı ve duvardaki oksijen delikleri açık mı?
- evet** Yeni yapılan binaların kapı ve pencere izolasyonun da, cihazlara gereken oksijen ihtiyacı düşünüldü mü?
- evet** Fırın veya çamaşır kurutma makinesinin havalandırma sistemi yeni yapıldığında yetkili uzman ile konuşuldu mu?
- evet** Fırın hortumunda kırıklık var mı  
 **hayır** ve fırın sıcaklığından yeterince korundu mu?
- evet** Doğalgaz cihazlarının alevi düzenli, mavi renkte mi?  
 **hayır**
- evet** Doğalgaz cihazlarında gaz kirliliği,  
 **hayır** çalışırken gaz kokusu veya ses var mı?





**evet**

Hepsini “evet” ile mi cevapladınız?

Çok iyi – doğalgaz sisteminiz iyi durumdadır.  
Yıllık kontrolünüzde tekrar görüşmek üzere.



**hayır**

Herhangi bir noktayı “hayır” ile mi cevaplamak  
zorunda kaldınız?

Bunu yakın zamanda halledin. Bir servis  
personeli, kaloriferci, doğalgaz yetkili uzmanı  
veya bizimle temasa geçiniz.

## Evin içinde gaz kokusu duyduğunuzda ne yapmanız gerekir?



### Telaş etmeyin!

Doğalgaza katılan koku öyle etkilidir ki en küçük gaz kaçaqlarını dahi hissedebilirsiniz. Kokuyu alır almaz telaşlanmaya bir neden yoktur.

Sakin olun ve şu hususlara dikkat edin:



### Ateş yakmayın, kıvılcım oluşturmayın!

Gaz kokusu geldiğinde ateş kesinlikle yasaktır. Sigaraları söndürün, çakmak veya kibrit çakmayın! Elektrik cihazlarda bile kıvılcım oluşabilir. Bu nedenle: Işıkları ve elektrikli aletleri açmayın. Prizden kablo çekmeyin. Ev telefonu veya cep telefonlarınızı evin içinde kullanmayın!



### Pencereleri açın!

Temiz hava içerdeki gaz oranını azaltır. Mümkünse bodrum kattaki pencereleri dışarıdan açın. Önemli: kesinlikle ocak havalandırmasını açmayın veya vantilatör kullanmayın – kıvılcım oluşabilir.



### Gazı kapatın!

Doğalgazı kapatma vanasından kapatın.



### **Komşuları uyarın!**

Komşularınızı durumdan haberdar edin (Önemli uyarı: kapılarına vurun, zili kullanmayın!) ve çok çabuk evi terk edin.



### **Acil servisi arayın - tabii ki evin dışından!**

Acil servisimize 24 saat aralıksız ulaşabilirsiniz ve olay yerine en kısa zamanda erişirler. “Yanlış çağrı” olsa bile, bu hizmet sizin için ücretsizdir. Önemli uyarı: telefon kullanırken kıvılcım oluşabilir. Evin dışından arayın!



**Acil servis - 24 saat hizmette**

**0800-1 82 83 84**

**schwaben netz gmbh**

Bayerstraße 45 · 86199 Augsburg

Telefon 0821 455166-0

[www.schwaben-netz.de](http://www.schwaben-netz.de)



**schwaben  
netz**

Ein Unternehmen von erdgas schwaben