

# RUND UMS HAUS

## PLANEN, BAUEN, WOHNEN, RENOVIEREN



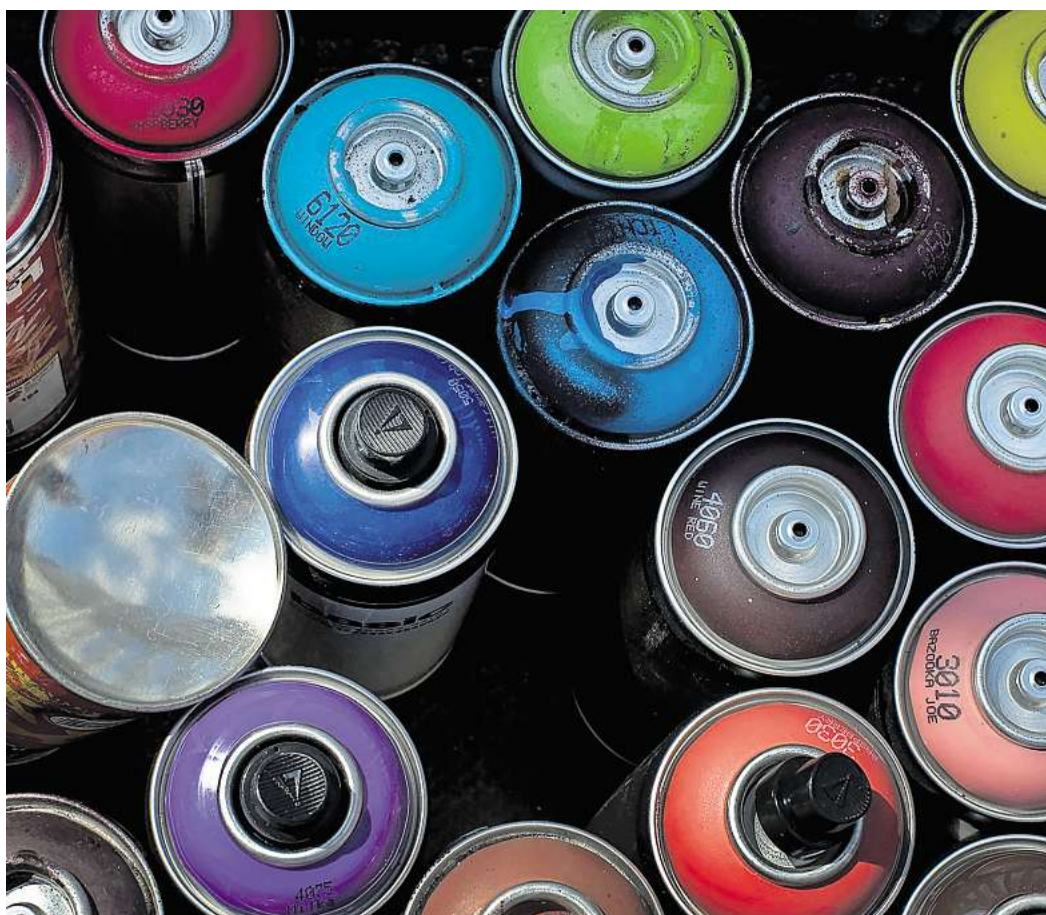
## Bei Farbresten an die Umwelt denken

Farbdosen richtig entsorgen

Die Zimmer sind schön gestrichen oder der neue Lack glänzt in voller Farbpracht, doch am Ende bleibt noch Farbe übrig: Um Abfall zu reduzieren, schlägt Marieke Mariani von „Öko-Test“ vor: „nicht genutzte Farbe zu spenden oder weiterzugeben.“

Warum nicht Freunden anbieten oder die Farbeimer bei Nachbarschaftsportalen einstellen? Häufig nehmen auch Baumärkte oder Fachgeschäfte halbleere Farbeimer an - am besten vorher fragen.

Farben, Lacke und Pinselreiniger sowie deren Reste haben im Abwasser nichts zu suchen. Die darin enthaltenen Chemikalien können Gewässer gefährden oder Abflussrohre verstopfen, so die Verbraucherzentrale NRW. Man muss sie also als Sondermüll entsorgen. Auch Holzschutzmittel, Abbeizmittel, Verdüner und deren Reste muss man zu den städtischen Sondermüllsammelstellen bringen. Das gilt auch für das Reinigungswasser, in dem man Pinsel und Rollen ausgewaschen hat. Auch das ist Sondermüll, sagt Marieke Mariani. Angetrocknete Dispersionsfarben, die man etwa zum Streichen von Raufasertape-



Auf Gefahrenhinweise achten – selten sind Spraydosen komplett leer, daher gehören sie auf den Wertstoffhof.

Foto: Franziska Gabbert/dpa

ten verwendet, kann man den Verbraucherschützern zufolge hingegen über den Restmüll entsorgen.

Tipp: Einige Kommunen bieten eine kostenlose Entsorgung von Farben und Lacken über das Umwelt-Mobil an – einfach bei den Abfallberatungen oder Entsorgungsstellen erkundigen.

Bei Farben oder Lacken in der Dose sollte man darauf achten, ob sie Symbole enthalten, die auf Gefahrstoffe hinweisen, so die Verbraucherzentrale NRW. Außerdem ist bei Sprühflaschen wichtig, dass man kontrolliert, ob sie auch wirklich leer sind. Falls nicht, gehören sie auf den Wertstoffhof. Aber auch leere Spraydosen darf man nicht einfach in den Restmüll werfen. Solche Druckgasverpackungen gehören in die Gelbe Tonne oder den Gelben Sack, schreibt die Initiative „Mülltrennung wirkt“.

Übrigens: Sprühflaschen mit Bau- oder Montageschaum lassen sich meist nicht vollständig entleeren. Solche Dosen kann man im Baumarkt abgeben. Dort gibt es den Verbraucherschützern zufolge häufig einen eigenen Rücknahme-Service. (DPA)

## Regenwasser clever in Haus und Garten nutzen



Eine kompakte Funktionsbox reinigt das Regenwasser vom Dach und pumpt es zu einem Tank oder einer Zisterne. Diese kann auch weiter entfernt vom Haus platziert werden. Foto: djd

Sinkende Grundwasserstände auf der einen Seite, kurze, umso heftigere Starkregenfälle auf der anderen: Auch in Deutschland sind wir mit Veränderungen der Niederschläge und abnehmenden Wasserressourcen konfrontiert. Hausbesitzer können diesen Entwicklungen in ihrem persönlichen Umfeld etwas entgegensetzen, indem sie das Regenwasser nicht in die Kanalisation ableiten, son-

dern sammeln. Möglich ist das heute an so gut wie jedem Haus mit einer Zisterne oder einem Regenwasserbehälter. Dank einer neuen Funktionsbox, der 3P Box kann der Speicher jetzt auch fernab der Fallrohre aufgestellt oder eingebaut werden. Die 3P Box reinigt das Wasser vor und pumpt es selbst über längere Distanzen zum Speicherort. Mehr Infos unter [www.3ptechnik.de/3pbox](http://www.3ptechnik.de/3pbox) (DJD)

## Smart Meter: Ist vorher der Umbau des Zählerschranks nötig?

Kosten im Blick behalten

Der Plan bis 2032: Bis auf einige Ausnahmen sollen alle Haushalte in Deutschland mit digitalen Stromzählern ausgestattet werden. Doch der Weg zur modernen Messeinrichtung sowie zu smarter Messtechnik – auch Smart Meter genannt – scheint steinig.

Denn für den Einbau kann es nötig sein, den vorhandenen Zählerschrank grundlegend umzubauen. Das betrifft die Verbraucherzentrale zufolge insbesondere Gebäude, die vor 1965 erbaut wurden. Erste Erfahrungen der Messstellenbetreiber zeigen demnach: der Umbau sei nicht nur in Ausnahmefällen notwendig,

sondern bei etwa einem Viertel aller Haushalte. Eigentümer sollten sich dazu von einem Fachbetrieb beraten lassen. Am besten fragt man nach einem Kostenvoranschlag und vergleicht Preise sowie Leistungen mehrerer Angebote, um unerwartete Mehrkosten zu vermeiden. Ist für die Installation des neuen Messsystems ein Umbau notwendig, können nämlich schnell erhebliche einmalige Kosten entstehen. Die Verbraucherschützer berichten von bis zu mehreren Tausend Euro.

Wichtig zu wissen für Wohnungseigentümergeinschaften: Der Zählerschrank gehört zum Gemeinschaftseigentum.



Smart Meter ermitteln den Stromverbrauch und können die erhobenen Daten direkt etwa an den Stromversorger oder den Netzbetreiber versenden. Foto: Markus Scholz/dpa

Das bedeutet, für den Umbau ist zunächst ein Beschluss nötig. Meist handelt es sich bei so einem Umbau um eine Erhaltungsmaßnahme, deren Kosten von allen Eigentümern getragen werden müssen, schreibt der Verbraucherschutzverband Wohnen im Eigentum.

Übrigens: Wenn der Zählerschrank dann umgebaut wurde, kümmert sich der Messstellenbetreiber um die Installation des Smart Meters. Die intelligenten Messgeräte ermitteln den Stromverbrauch und können die erhobenen Daten direkt etwa an den Stromversorger oder den Netzbetreiber versenden. (DPA)

## Fünf Farne für Garten oder Balkon

Königsfarn ist einer der größten Farne für den Garten

Sie bestechen durch filigrane Blätter und frische Grüntöne: Farne verwandeln nicht nur Wohnzimmer in Oasen, sondern sind auch draußen ein Blickfang. Doch welche Farne eignen sich für Balkon oder Garten und wie pflegt man sie richtig? Das Blumenbüro gibt Tipps.

Das Wichtigste zuerst: Farne benötigen nur wenig Pflege und bevorzugen einen Platz im Schatten oder Halbschatten. Sie sind also ideal für einen nach Norden ausgerichteten Garten. Sie sollten aber vor Wind geschützt sein. Farne mögen es feucht, zu nass sollte

der Boden aber auch nicht sein. Ist es heiß und trocken, ist regelmäßiges Gießen angesagt. Wichtig: Das Wasser nicht in die Mitte der Pflanze gießen, das verletzen Farne nicht gut.

### DAS SIND DIE SCHÖNSTEN OUTDOOR-FARNE

Hier kommen fünf winterharte Farne für Balkon und Garten:

- Männerfarn besticht durch dunkelgrüne, tief eingeschnittene Blätter, die trichterförmig wachsen. Er wird etwa einen Meter hoch.



Majestätisch: Königsfarn ist einer der größten Farne für den Garten. Foto: Monika Skolimowska/dpa

- Königsfarn kann bis zu zwei Meter hoch werden und verträgt vergleichsweise viel Sonne. Die frischgrünen Blätter sind doppelt gefiedert und wirken dadurch luftig und elegant. Im Herbst färben sie sich goldbraun.
- Hirschenfarn ist ein immergrüner Farn. Seine Blätter sind nicht federförmig, sondern lanzettförmig. Er mag kalkhaltigen (also nicht zu sauren) Boden.
- Tüpfelfarn hat zarte, federförmige Blätter mit lederartiger Textur und ist ebenfalls immergrün. Er bleibt mit etwa 70 Zentimetern relativ niedrig und verträgt auch trockeneren Boden und etwas

mehr Sonne.

- Baumfarn trumpft mit großen, gefiederten Blättern auf. Er wächst langsam, kann aber mehrere Meter hoch werden. Achtung: Der Exot ist nur winterhart bis minus 5 Grad Celsius, bei starkem Frost braucht er Schutz.

Für ein üppiges Beet eignen sich wegen ihrer gefiederten und rustikalen Blätter am besten Männerfarn, Königsfarn oder Tüpfelfarn. Wer eine Fassade mit Farnen begrünen will, kann sie mit Hortensien, Stiefmütterchen, Margeriten und Begonien kombinieren, um etwas Farbe ins Spiel zu bringen. (DPA)



Farne sind nicht nur fürs Wohnzimmer geeignet – auch im Garten sorgen sie für Dschungelfeeling. Foto: Christoph Driessen/dpa

**Kamin & Schornstein GmbH**  
**THOMS**

**Alles aus einer Hand.**

Hemlingsfeld 2  
30900 Wedemark/ OT Brelingen  
Tel: 05130/ 376219  
Fax: 05130/376451  
E-Mail: markus.thoms69@web.de

Betriebsstätte:  
Berliner Allee 1 C/ 2. Halle  
30855 Langenhagen/ OT Godshorn  
Mobil: 0172/5119587 (Herr Markus Thoms)

- Kamine, Kaminöfen
- Kachel-, Speckstein- und Speicheröfen
- Gartenkamine
- Reinigung, Reparatur und Instandsetzung von Öfen und Kaminen aller Art

- Schornsteinneuerstellung
- Schornsteinverrohrung
- Schornsteinköpfe
- Historische Schornsteinköpfe
- Schornsteinkopfmontage und -abrisse mit Autokran
- Schornsteinkopf -Verschieferungen
- Schornsteinzubehör
- div. Dacharbeiten, -reparaturen

**CHRISTIAN**  
**LIES**

Sanitär- und Heizungsbau  
Gebäudeenergieberatung

**Tel.: 05132-2239 Fax: 05132-4487**

- Moderne Sanitär- und Heizungstechnik
- Badgestaltung
- Regenerative Energien
- Wartungen u. Reparaturen
- Energieberatung – Ausfertigung von Energieausweisen

**AK**  
**Metallbau**  
MEISTERBETRIEB GmbH

◆ **Geländer, Gitter, Tore**

◆ **Zaunanlagen**

◆ **Stahl-, Metall- und Treppenbau**

Leineweberstr. 16, 31303 Burgdorf  
[metallbau.kaletta@freenet.de](mailto:metallbau.kaletta@freenet.de)  
**Tel. (05136) 8 52 84 • Fax (05136) 87 95 19**

- **Barrierefreier Umbau**
- **Bodengleiche Duschen**
- **Beratung vor Ort**
- **Individuelle Gestaltung**
- **Hochwertige Materialien**

**Fliesenleger- Fachbetrieb**  
**Guido Bracht**

Im Dorfe 1 A  
Burgdorf OT Schillerslage

Tel.: 051 36/976 42 55  
Tel.: 0170/7 09 79 78

**www.bracht-fliesen.de**

**Baustoff**  
**Brandes**

Da bau ich drauf.

**Inspiration für Ihre Wohlfühlloase!**

Besuchen Sie unsere neue GaLa-Ausstellung in Burgdorf und erleben kreative Gartenlösungen.

**Neue Ausstellung Burgdorf**

Leineweberstraße 1  
313003 Burgdorf  
05163/8843-0

[www.baustoff-brandes.de](http://www.baustoff-brandes.de)

**Marktspiegel**

Jeden Samstag  
**frei Haus ...**  
www.  
[marktspiegel-verlag.de](http://marktspiegel-verlag.de)

Das „Schaufenster“ der heimischen Wirtschaft und der lokalen Events.