Anzeige

Neue Presse BranchenSpezial

Ihr Weg zum Fachgeschäft – von A bis Z

Lädierte Holzfenster lassen sich nach einer Instandsetzung noch viele weitere Jahre nutzen. – Foto: djd/Repair Care International GmbH

Reparieren statt tauschen

Schäden an Holzfenstern lassen sich häufig beheben

Warum immer gleich austauschen, was noch repariert werden kann? Die Instandsetzung ist rund ums Haus häufig die preisgünstigere Alternative. Ein gutes Beispiel dafür sind Holzfenster, denen Wind und Wetter zugesetzt haben.

Selbst bei sichtbaren Schäden wie Rissen oder Holzfäule kann sich eine Reparatur für den Hauseigentümer oft noch lohnen. „Dies ist nicht nur wesentlich preisgünstiger als ein Komplettaustausch. Zugleich bleiben wertvolle Rohstoffe erhalten, die sonst einfach auf dem Müll landen würden“, meint Bauen-Wohnen-Fachjournalist Martin Schmidt vom Verbraucherportal Ratgeberzentrale.de. Um dauerhaft gute Resultate zu erzielen, gehöre diese Arbeit jedoch in Profihände.

Gesundes Holz wird nicht weggeworfen

Erfahrene Tischlerbetriebe kennen sich im Umgang mit Holz aus und verfügen über die notwendigen Techniken und Materialien, um den natürlichen Werkstoff instand zu setzen. Sehr gut geeignet sind dafür elastische Epoxidharze, die Schäden wirksam abdichten, Risse schließen und nach dem Anstrich optisch nicht vom Original zu unterscheiden sind. „Hausbesitzer können mit der Reparatur bis zu 90 Prozent im Vergleich zum Kauf neuer Fenster einsparen. Die Instandsetzung verhindert zudem, dass gesundes Holz weggeworfen wird“, sagt Henry Daartz von Repair Care. So betreffe etwa Holzfäule meist nur die unteren Eckverbindungen eines Fensterrahmens, der Rest des Holzes sei zumeist vollkommen gesund. Mit der Reparatur des befallenen Bereiches kann somit das reparierte Fenster noch viele weitere Jahre genutzt werden.

Neben der Geldbörse werden auch die Nerven der Hausbewohner geschont: Die Reparatur der Holzfenster kann meist von außen erfolgen, Schmutz- und Lärmbelästigung sind deutlich geringer als bei einem Austausch. Auch für denkmalgeschützte Holzbauteile ist das Verfahren im Übrigen gut geeignet, denn die Originalelemente werden dabei komplett erhalten. Fachbetriebe können auch Tipps zur vorbeugenden Pflege der Holzfenster geben. Denn durch das Abdichten von Verbindungen oder die Reparatur von natürlichen Mängeln im Holz wie etwa Astlöchern lassen sich eventuelle Schäden häufig schon im Vorfeld vermeiden.

Bei der Reparatur von Holzfenstern ist es im selben Zuge möglich, auch das alte Glas im bestehenden Rahmen zu erneuern. So gelingt etwa der Umstieg von Einfach- auf eine Doppelverglasung. Die Umwelt profitiert gleich mehrfach von der Modernisierung, durch die zukünftigen Energieeinsparungen ebenso wie durch reduzierte Abfallmengen. – djd

Möglichst wenig Elektroabfall

Beim Umstieg auf energieeffiziente LED-Leuchtröhren sollten Standards beachtet werden

Auch bei der „rlc Packaging Group“ in Hannover sind moderne LED-Leuchten im Einsatz. – Fotos: German LED Tech

Großverbraucher von Leuchtstoffröhren, wie Städte und Gemeinden, Handel, Industrie und Wirtschaft, sollten beim Umstieg auf energieeffiziente und umweltschonende LED-Technologie darauf achten, dass vorhandene Armaturen und Standards beibehalten werden können. Nur so kann sich ein Umstieg nachhaltig positiv auf Betriebskosten und Umwelt auswirken und der Wechsel im laufenden Betrieb vollzogen werden.

Die großen Vorteile der LED-Technologie in Bezug auf Umwelt, Wirtschaftlichkeit, Flexibilität und Gesundheit haben inzwischen eine Vielzahl von Herstellern weltweit auf den Plan gerufen, die fern jeglicher Standards LED-Lösungen hervorbringen. Die meist in den Leuchten fest verbauten LED-Komponenten verhindern einen simplen Austausch von Leuchtmitteln. Die bisher bauseitig vorhandenen, klassischen Armaturen für Leuchtstoffröhren halten dagegen mindestens zwanzig Leuchtmittelwechsel aus. Die neuen nicht standardisierten LED-Leuchten sparen einerseits Energiekosten ein, weisen andererseits jedoch eine verkürzte Lebenszeit auf. Die Folgen sind ein signifikanter Anstieg des Elektroabfalls.

„LED-Leuchten mit fest integrierten Leuchtmitteln sind zwar auf den ersten Blick kostengünstig und energiesparend, verlangen aber beim Umstieg auf die neue Technik aufwendige Umbau- und Sanierungsmaßnahmen. Alte Lichtanlagen müssen komplett demontiert und die neuen LED-Lösungen eingebaut werden. Das nimmt Einfluss auf den laufenden Betrieb“, so Stefan Svanberg von German LED Tech. „Mittelfristig ist sogar mit einem Anstieg der Betriebskosten zu rechnen, denn bei einem Defekt, muss meist die komplette Armatur samt Leuchtmittel getauscht werden. Einzelne Komponenten sind, wenn überhaupt, nur über den Hersteller direkt oder von autorisierten Elektrofachbetrieben erhältlich. Ohne einheitliche Standards entstehen im Falle eines Defekts komplizierte Abhängigkeiten zu den Herstellern. Bei einer Gewährleistungsfrist von nur zwei Jahren kann also schnell die Anschaffung neuer Lichtlösungen fällig werden.“

Auch bei der Lichtkonzeption beziehungsweise der Neuanschaffung von Leuchten für Neubauten können fehlende Leuchtröhren-Standards zum Thema zwischen Vermietern und Mietern werden. Lichtfarbe und Lichtstärke sollten flexibel durch einen möglichen Röhrentausch auf die Bedürfnisse der Mieter abgestimmt werden können. Rechtlich sind die Leuchten Bestandteil des Gebäudes, die Verantwortung für die Leuchtmittel liegt jedoch beim Mieter.

German LED Tech beispielsweise produziert die jüngste LED-Leuchtröhrengeneration in Deutschland und der Schweiz. GLT Tubes entsprechen der Norm IEC 62776 und sind kompatibel zu den Standard-Lichtanlagen mit T8- oder T5-Leuchtröhren. Das heißt, die Leuchtröhren der jüngsten LED-Generation können unproblematisch in vorhandene Lichtanlagen eingebaut werden. Mit einer Energiekostenersparnis von 80 Prozent, einer Lebensdauer von mehr als 50 000 Betriebsstunden, einer Lichteffizienz von 170 bis 180 Lumen pro Watt und einer Recyclingfähigkeit von 90 Prozent sind die Tubes derzeit in Europa State of the Art in Punkto LED-Röhrentechnologie. Interessierten Kunden stehen Mietkonzepte zur Verfügung – so können Leuchtröhren-Großverbraucher investitionsfrei auf die neueste LED-Technologie umsteigen und von Beginn an von der Energiekostenersparnis profitieren. Klimaschutz ist dem nachhaltig produzierenden Unternehmen German LED Tech ein großes Anliegen. Deshalb engagieren sich die LED-Experten für die Global Lighting Challenge, die das Ziel verfolgt, innerhalb der nächsten Jahre zehn Milliarden energieeffiziente LED-Leuchten weltweit einzusetzen.

Die Global Lighting Challenge ist ein internationaler Zusammenschluss von CEM- Regierungen (Clean Energy Ministerial), die den nachhaltigen Fortschritt zur Inbetriebnahme von hocheffizienten, energiesparenden Lichtsystemen umfasst. Weitere Infos sind unter www.globallightingchallenge.org zu finden.

Der Einsatz von modernen LED-Leuchten im Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kultur des Landes Brandenburg amortisiert sich nach zehn Monaten.

REFERENZBEISPIEL

Sämtliche Erschließungszonen im Ministerium für Wirtschaft, Forschung und Kultur des Landes Brandenburg wurden mit GLT Tubes ausgestattet. Aufgrund der besseren Lichtausbeute ließ sich die Anzahl der Leuchtröhren wesentlich reduzieren. Mit der Umstellung konnte der CO_2-Ausstoß um jährlich 31 Tonnen reduziert werden. Bei einem Strompreis von 0,17 Euro pro kWh entspricht dies einer jährlichen Einsparung von 12 925,44 Euro für das Ministerium. 272 GLT Tubes wurden eingesetzt, die Betriebszeit pro Jahr beträgt 3640 Stunden, die jährliche Einsparung 76 032 kWh. Die Investion amortisiert sich nach zehn Monaten. – red

A

Abdichtung von Bauwerken

Mauertrockenlegung Firma Baumann
mit Nirosta-Chrom-Nickel-Stahlplatten, 94081 Fürstenzell
☎ 08502-91130, www.mauertrockenlegung.com

Feuchte Wände - nasse Keller - Erfahrung seit 1971
Trockenleg., Schimmelpilzbeseit., Garagen/Balkon- u. Terrassenabd.
Fa. Demmelhuber ☎ 0851-83703 o. 0160-4408675

LEO Bautenschutz GmbH & Co. KG
- Mauertrockenlegung - Risseverpressung
- Kellerinstandsetzung - Schimmelbekämpfung
- Betonsanierung - Bodenbeschicht. - Balkonsanierung
☎ 08635-6939933, www.leo-bautenschutz.de

Antiquitäten

ARMSTARK ANTIQUITÄTEN, Schärding - Versteigerung
Restaurierung, An- u. Verkauf, Schätzung, A-4780 Schärding, Unterer Stadtplatz 8 ☎ 0043-699-15871527 www.armstarkkunsthandel.com

B

Badewannentechnik

Wanne in Wanne
84359 Simbach am Inn, ☎ 08571-2119 Fax 08571-5678
hugo.retzer@gmail.com

Baumaschinen

www.Bergmann-Baumatec.de
Technischer Handel von Ersatzteilen für Baumaschinen
84547 Emmerting, Tel. 08679-911140, Fax 08679-911420

Baumpflege

Gefährliche Bäume sicher abtragen
Besichtigung & Angebote kostenlos, Wurzelstöcke fräsen
☎ 08561-6587 HARTL GmbH www.hartl-arbeitsbuehnen.de

Lentner - Baumpflege „European Tree Worker“
Baumkontrolle/Untersuchung, Pflegeschnitt, Problemfällung
Handy: 0151-17876581 ☎ 08558-9742140
www.meinbaumpfleger.de, seil@meinbaumpfleger.de

www.rothlehner-k.de Liftverleih
Wir tragen gefährliche Bäume schnell und sicher ab.
Wir besichtigen und beraten kostenlos. ☎ 08671-957970
Wir vermieten Arbeitsbühnen, Holzhäcksler u. Teleskopstapler.

Bauunternehmen

Bachinger - Bauunternehmen
Rohbau, Umbau, Reparatur, Sanierung, gegr. 1964
Patriching 4, 94034 Passau ☎ 0851-95690-0

Hoffmann Bauunternehmen GmbH
Neubau/Rohbau, Altbausan., Außenanl. usw., 94113 Tiefenbach
☎ 08509-938596; 0171-6335595; www.hoffmann-bauunternehmen.de

Bauunternehmen Konrad Käser
94113 Tiefenbach, Ötzing 14
☎ 08546-18 20, Handy: 0162-9795884

www.kieninger-bau.de
Neubau · Sanierung · Ausbau · schlüsselfertiges Bauen
94579 Zenting · Tel.: 09907/530 · info@kieninger-bau.de

Beton-, Bohr- u. Sägearbeiten

Allmannsberger GmbH - Kernbohrungen
Betonbohr- und -sägearbeiten, 94116 Hutthurm, Blütenweg 1a
☎ 08505-9188180, Fax: -91881890, www.allmannsberger-kernbohrungen.de

Bilderrahmen

Spagl - Rahmenhandlungen
Einrahmungen, Bilderleisten & Rahmen
Hutthurm - Kalteneck, Werksverkauf ☎ 08505-940128
Passau, Rindermarkt 9, ☎ 0851-2169, www.spaglrahmen.de

Brautmoden

FUSSL HAPPY DAY - Braut- & Festtagsmode
Das Fussl-Festtagshaus in Ort/Innkreis ist Ihr Modepartner für Hochzeit, Feste und Events. Riesige Auswahl an Mode & Accessoires für Braut, Bräutigam und Festgäste, auch große Größen. Infos: www.fussl.at/hochzeit ☎ 0043-7751-8901

D

Dachdeckerbetriebe

Bruckner Bedachungen Deggendorf
Flachdach-, Steildach-, Spenglerarbeiten, Neubau,
Sanierung und Reparatur ☎ 0991-6892, FAX 0991-31841

Dach-Reiter GmbH - Bedachungen, Salzweg
Ziegel-, Flachdächer, Spenglerarbeiten, Terrassenabdichtungen,
Trapezbleche, Dachbegrünung ☎ 0851-43151, Fax: 0851-46286

Friedl GmbH
Foliendächer · Trapezbleche · Isolierungen · Spenglerarbeiten
Dachbegrünungen · Terrassenabdichtungen · Metallfassaden
Fürstenzeller Str. 21 B, 94036 Passau ☎ 0851-98986-0
Fax 0851-98986-49, www.friedl-flachdach.de

W. Grünzinger Dachdeckerei - Spenglerei
Folien-Bitumenabdichtungen-Profilbleche f. Dach u. Wand
Terrassenabdichtungen - Spenglerarbeiten
Zuppinger Str. 9, 94078 Freyung ☎ 08551-7268

www.raschke-bedachungen.de
84561 Mehring-Burghausen ☎ 08677-4343
Dächer-Fassaden-Abdichtungen-Dachbegrünung

Ratzer GmbH Dachdeckerei · Spenglerei
Schaldinger Str. 63, 94036 Passau ☎ 0851-81518
Fax 89731; E-Mail info@ratzer-gmbh.de

Hannes Schmid Dachdeckerei - Spenglerei
Flachdächer, Terrassen, Balkon- u. Garagenabdichtungen
Trapezbleche, 94143 Grainet, ☎ 08585-9628814

E

Edelstahl

Helmut Edbauer
Edelstahl - Metallbau - Schlosserei, 94113 Tiefenbach
Fatting 12, ☎ 0851-52337, Fax 72465

Stadler Stahl-u. Metallbau GmbH
Sonderkonstruktionen, Balkone, Geländer, Vordächer, Zäune, Tore
Kapfing 2, 94424 Arnstorf ☎ 08723-1533, Fax -910733
www.stadler-forminmetall.de, zertifizierter Schweißfachbetrieb

Estrichbau

KSK SYSTEMSTRICHE GMBH
Estrich-, Beton- und Glättarbeiten, 94133 Röhrnbach
☎ 08551-6010, FAX 08551-912981, www.ksk-estrichbau.de

F

Fenster/Türen/Tore

ALPOPLAST GmbH
Fenster, Haustüren, Rolladen, Markisen, Winterg., Insektensch.
94447 Plattling, Eduard-Stanglmeier-Str. 20 ☎ 09931-3546

Groß GmbH Fensterbau - 94121 Salzweg
Fenster u. Haustüren in Kunststoff, Holz, Holz-Alu und Alu.
☎ 08505-915333-0, Fax -91533330, www.fenstergross.de

Metallbau Hahn - SCHÜCO-Vertriebspartner
Aluminiumfenster, -türen, Kunststoff-Fenster - Wintergärten
Tiefenbach, ☎ 08509-3231, Mail: info@fensterbau-passau.de

Tritscheler GmbH
Rolladen, Fenster, Garagentore, Sonnen-/, Insektenschutz
94121 Salzweg, Waldstr. 24 ☎ 0851/4933990

Alfons Zitzelsberger-Fenster & Türen-94575 Windorf
Eig. Herstellung u. Montage a. Holz, Holz-Alu, Kunststoff u. Alu
Gerading 1, ☎ 08541-91590, www.zitzelsberger-fenster.de