

REMBERG - EPPENHAUSEN - BOLOH - EMST - LANDGERICHT

Qualität - Kompetenz - Vielfalt

Anzeige

Anzeige

Gut versorgt in die schönste Zeit des Jahres...

Alles für einen entspannten und gesunden Urlaub!

Wir sind auch in den Ferien für Ihre Gesundheit da - und beraten gerne, was Sie in Ihrer **Reiseapotheke** dabei haben sollten.

Cunostr. 46a
Tel. HA 5 64 42

Apothekensymbol
Eppenhauser Str. 88
Tel. HA 5 34 34

Emster Str. 91
Tel. HA 95 34 11

Ihre Partner für Gesundheit und Genesung

EXTENSIONS IN WENIGEN MINUTEN

Herren-Haarschnitt
waschen, schneiden, stylen

11.50 €

Schoenwolf
Haare und mehr...
Eppenhauser Str. 88 · 58093 HAGEN
Telefon 02331/181891

Konditorei - Café Flores

Bülowstr. 4 · 58097 Hagen
Tel. 0 23 31/2 21 32 · www.cafeflores.de

Unsere Spezialität
Hochzeits- und Fototorten
Frischer Pflaumenkuchen
NEU: Ab jetzt jeden Tag Frühstücksbuffet bis 12 Uhr

Öffnungszeiten: Mo. - Fr. 8.00 - 18.30 Uhr
Sa. 8.00 - 18.00 Uhr, So. 9.00 - 18.00 Uhr

Wir sind scharf
auf Ihre Haare!

Sie finden uns ab sofort in der Rembergstr. 5
Jetzt neu: **barrierefreier Zugang!**

Happy Hair
Rembergstr. 5 · 58095 Hagen
Tel. 02331 / 18 18

Steppan Malermeister

- Komplett-Renovierung • Strukturputze
- Bodenverlegearbeiten • Fassadengestaltung
- Vollservice für Senioren

Das alles und vieles mehr erledigen wir **sorgfältig - schnell - preiswert**. In einem persönlichen Gespräch finden wir eine Lösung für Ihren Wohnraum.

Rosenstraße 147 · 58095 Hagen
Tel./Fax: 02331/954433 · Mobil: 0171/2106233

Coiffeur Pavarotti
dynamisch kompetent zuverlässig

Der Sommertrend für Ihr Haar!
Fröhliche Farben mit intensiver Lebendigkeit und traumhaften Effekten!

Wir freuen uns auf Ihren Besuch und beraten Sie gerne!
Damen- & Herrensalon · Inh. Gülden Gül · Haferkamp 14
58093 Hagen-Boloh · Tel. 0 23 31 - 3 75 42 82 u. 88 14 40

FENTÜRA
Fenster · Haustüren
Meisterbetrieb seit 1980

Markisen

weru **KOMP**
Hagen Tel. 02331-840 800
www.fentuera.de

Intelligente Elektrik

Elektroanlagen Rapp: Moderne Haustechniken

Intelligente Gebäude von Gira: Ihr Haus als Sie denken.

Elektromeister Matthias Rapp mit seiner elektronischen Schautafel, die zeigt, wie intelligente Technik funktioniert: Wird das Fenster geöffnet, sorgt ein Kontakt am Rahmen dafür, dass die Heizung vorübergehend abgeschaltet wird.

Foto: Möller-Sendler

Seit mehr als 30 Jahren beschäftigt sich Elektromeister Matthias Rapp mit Elektrotechnik. Und seit ungefähr 15 Jahren gewinnt die moderne Variante davon immer mehr Bedeutung, die so genannte intelligente Gebäudetechnik, die im Neubau in vielen Bereichen schon Standard ist und auch in bestehenden Gebäuden nachgerüstet werden kann: „Es geht dabei um Komfort, Bequemlichkeit, Energieeinsparung und Sicherheit“, sagt Matthias Rapp. „Die heutige Elektrotechnik bekommt immer mehr Berührungspunkte mit anderen Gewerken.“

Bei der Reduzierung von Heizkosten etwa, so erklärt er, helfen Funkregelungen: Ein Fensterkontakt meldet per Funk dem Raumthermostat, wenn man ein Fenster geöffnet hat. Auch das elektrische Heizkörperventil bekommt per Funk den Befehl sich zu schließen. „Somit wird ein Heizen bei geöffnetem Fenster verhindert.“ Typische Räume für den Einsatz dieser Technik sind Schlafzimmer, Kinderzimmer, Bad und WC: Man öffnet dort die Fenster zum Lüften, verlässt den Raum und denkt erst viel später wieder daran. In einem kleinen Muster-Aufbau, den er in den Räumen seines Unternehmens Elektroanlagen Rapp an der Eppenhauser Straße 125 zeigt, hat der Elektromeister ein solches Beispiel installiert. Die elektronische Schautafel hatte er auch am Stand bei den Hagener Energiespartagen erklärt, wie die Technik funktioniert: Fenster auf, Heizung aus – Fenster zu, Heizung an.

„Beim Neubau oder Sanierungen bietet sich das Ganze drahtgebunden an“, so Matthias Rapp. Am Fenster wird auch ein Kontakt nachgerüstet. Dieser meldet auch bei Abwesenheit der Bewohner einen Einbruch durchs Fenster. Eine ähnliche Funktion ist mit einem Bewegungsmelder möglich, der im Normalfall Licht schaltet, etwa im Flur. Bei Abwesenheit jedoch, die

man dem System vorher eingegeben hat, registriert der Melder einen Einbruch.

Auch eine energiesparende Beleuchtung lässt sich realisieren, die – im Neubau und bei Renovierungen – auch komfortable Lösungen auch im Bereich Gerontotechnik ermöglicht: „Sie liegen im Bett und müssen nachts aufs Örtchen. Ein Bewegungsmelder erfasst, dass Sie die Beine auf den Boden stellen und schalten Ihnen die LED-Orientierungsleuchten ein, die den Weg zum Örtchen ausleuchten. Legen Sie sich dann wieder ins Bett, geht die Beleuchtung von alleine wieder aus.“ Viele Ältere, so Elektromeister Rapp, haben nachts eine Taschenlampe am Bett, weil sie den Schalter der Nachttischlampe nicht auf Anhieb finden. Ein nachrüstbarer Funkschalter, an einer gut erreichbaren Stelle angebracht, schafft hier Abhilfe.

Aus der Fernsehwerbung weiß man, dass Rollläden von unterwegs

aus gefahren werden können. „Doch nicht nur das“, weiß Matthias Rapp, „es können eine Vielzahl an Informationen abgerufen und auch Schaltbefehle ausgeführt werden – im Zeitalter von i-Phone und i-Pad ist vieles möglich.“

Das nach ISO 9001 zertifizierte Fachunternehmen für Planung, Beratung und Installation von Elektroanlagen beschäftigt sich seit Jahren mit zukunftsorientierten Elektro- und Kommunikationsanlagen, senioren- und behindertengerechter Elektrotechnik, Einbruch-, Brandmelde- und Beleuchtungssystemen: Lösungen, die sich im privaten und auch gewerblichen Bereich umsetzen lassen - Sicherheit, Energieeinsparung, Komfort und Bequemlichkeit sind das Ergebnis. „Wir führen aber auch Aufträge wie das Austauschen einer Steckdose oder das Montieren einer Leuchte aus“, so der Elektromeister, „bei uns bekommen Sie das Rundum-Sorglos-Paket.“



Die Schautafel war auch auf den Hagener Energiespartagen eine wichtige Erklärungshilfe.

Foto: Möller-Sendler

DR. AXEL KRACKE
MODERNE ZAHNMEDIZIN

- Prophylaxe
- Füllungen & Kronen aus Keramik (eigenes Praxislabor)
- Lumineers
- Bleaching
- professionelle Zahnreinigung

Zahnarztpraxis Dr. Axel Kracke
Tel.: 0 23 31 - 95 66-0
praxis@dr-kracke.de
www.dr-kracke.de

Elektroanlagen Rapp

Zukunftsorientierte Elektro- und Kommunikationsanlagen, Fachbetrieb für senioren- und behindertengerechte Elektrotechnik und Einbruch- / Brandmeldesysteme, Beleuchtungssysteme

Eppenhauser Straße 125 · 58093 Hagen · info@elektroanlagen-rapp.de
www.elektroanlagen-rapp.de · Tel. 0 23 31-48 45 900 · Fax 48 45 920

Raiffeisen-Markt

Vergessen Sie nicht die Sommerdüngung!

- div. Düngesorten vorrätig
- Pflanzenschutz, bei uns mit fachlicher Beratung

Außerdem haben wir für Sie:

- Grillbriketts und Grillholzkohle aus Buchenholz
- Obst und Gemüse aus Bio-Anbau

Wir bieten Ihnen: Kofferraum und Lieferservice

Hagen-Emst · Donnerkuhler Weg 59 · Tel. 0 23 31/ 58 70 38