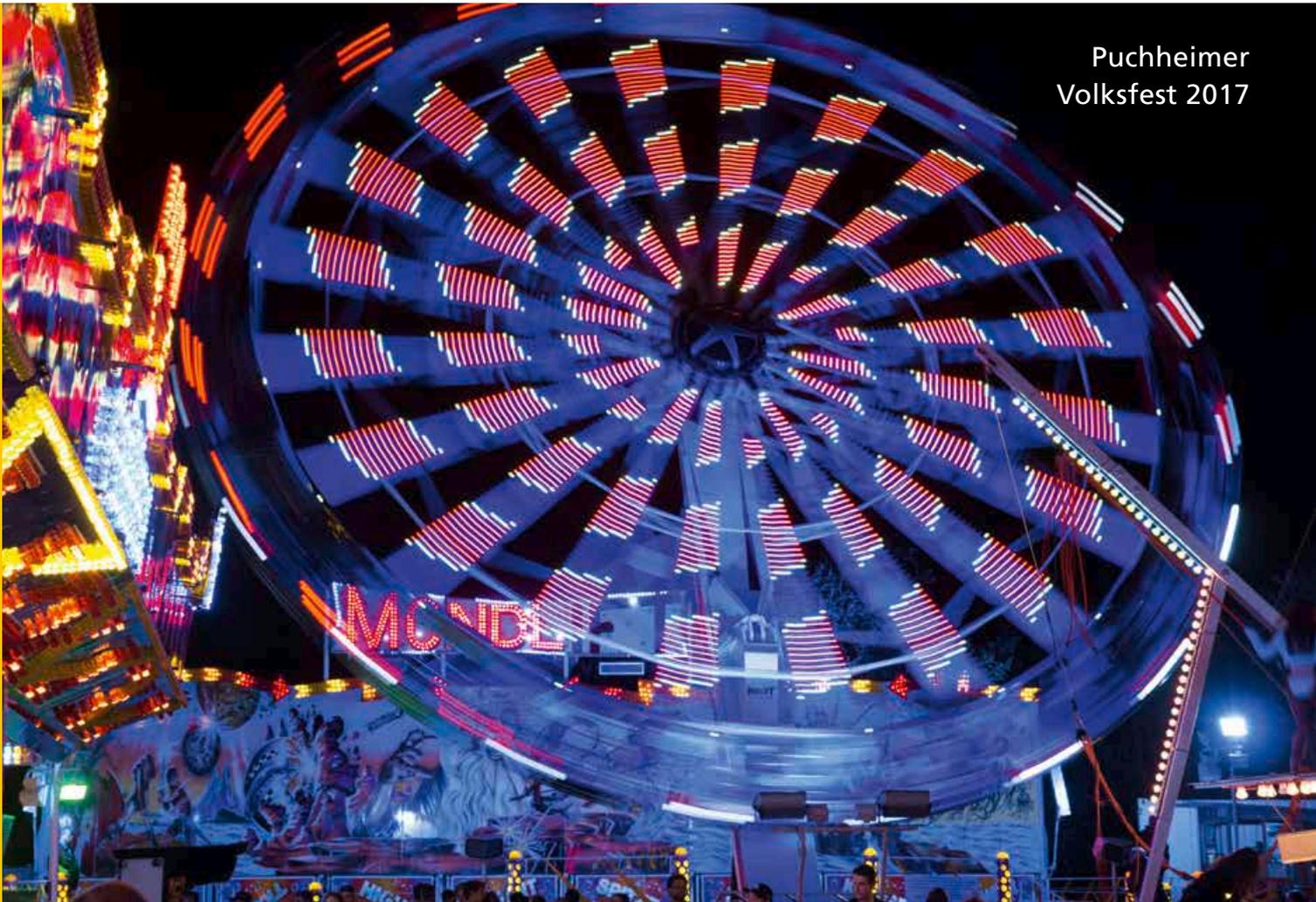


# KommAktuell

Informationen für Eichenau, Gröbenzell und Puchheim

[www.kommenergie.de](http://www.kommenergie.de)



Puchheimer  
Volksfest 2017

## Liebe Leserinnen, liebe Leser,

so schnell wie sich das Karussell auf dem Volksfest drehte, so schnelllebig ist mittlerweile auch die Energiewirtschaft. In den letzten Ausgaben haben wir Ihnen bereits einen kleinen Einblick über Änderungen auf Basis gesetzlicher Vorgaben und wettbewerblicher Aggressivität gegeben. Diese Ausgabe haben überwiegend unsere Auszubildenden gestaltet. Sie

wollen Ihnen die Komplexität der Stromwirtschaft aus ihrer Erfahrung aufzeigen und über Schwerpunkte ihrer Arbeit berichten. Unsere Auszubildenden recherchierten für Sie auch den Energiebedarf eines privaten Haushaltes und die Verschiebung innerhalb der Anwendungsbereiche. Die Ergebnisse können Sie auf den folgenden Seiten nachlesen. Auch auf

den sich daraus ergebenden Beratungsbedarf gehen unsere Auszubildenden ein.

Beim Gewinner unseres Fotowettbewerbs, Herrn Andreas Gierstorfer, bedanken wir uns herzlich für das schöne Titelbild.

Alois Kramer  
Geschäftsführer



#### REDAKTIONSTEAM

Die Verfasser dieser Ausgabe (v. li.): Lukas Schönwetter, 1. Lehrjahr, sowie Selina Kluy und Laura Vogel, beide 2. Lehrjahr



# Ausbildung bei der KommEnergie

Die Ausbildung wird bei der KommEnergie großgeschrieben. Der erste Azubildende startete im September 2011. Seitdem haben fünf Azubis ihre Ausbildung erfolgreich abgeschlossen. Wir werden die nächsten sein!

Die KommEnergie bietet den Ausbildungsberuf Kauffrau/Kaufmann für Büromanagement an, welcher in zweieinhalb oder drei Jahren erlernt wird. Wir Auszubildenden durchlaufen insgesamt elf verschiedene Ausbildungsstationen. Die meiste Zeit verbringen wir in der Geschäftsstelle der KommEnergie in Eichenau und lernen hier viel über die stromwirtschaftlichen Themengebiete. Bereits im zweiten Lehrjahr erhalten wir einen tieferen Einblick in das Aufgabengebiet, welches wir nach der Ausbildung voraussichtlich übernehmen werden.

#### Tätigkeiten bei KommEnergie:

- Kundenbetreuung
- Einspeiserbetreuung

- Energiedatenmanagement
- Forderungsmanagement
- Abrechnungsservice
- Marktkommunikation
- Kaufmännische und organisatorische Tätigkeiten
- Sekretariats- und Assistententätigkeiten
- Mitarbeit in Projekten
- Kommunikation mit und Steuerung von Dienstleistern (z. B. EDV)

#### Externe Ausbildungsstationen:

- Bayernwerk: Controlling, Technik, Schadensbearbeitung, Messwesen und Accounting
- Abrechnungsdienstleister Büro Reich: Gehalts- und Lohnabrechnung



**WISSEN RUND UM DEN STROM:** Um auch den Jüngsten das Thema Strom anschaulich zu vermitteln, unterstützt die KommEnergie gerne interessierte Schulen mit Lernheften. Die drei Charaktere der Lernhefte, Anna, Max und ihr Hund Stromer bringen den Kindern dabei spielerisch das Thema Strom näher. So erläutern die drei, wie man sicher mit Strom umgeht oder wie der Stromkreis funktioniert. Interessierte Schulen können sich an die KommEnergie wenden. Gerne bieten wir außerdem kurze Unterrichtsstunden zum Thema Strom in den dritten Klassen der Grundschulen an, um die Kinder für das Thema zu begeistern.

## KommEnergie – unsere Firma engagiert sich vor Ort

Wir unterstützen als lokaler Energieversorger auch dieses Jahr wieder viele Vereine aus dem sportlichen und kulturellen Bereich sowie caritative und staatliche Einrichtungen durch Sponsoring und Spenden.



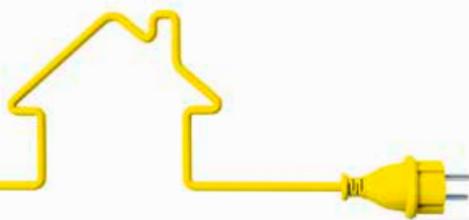
### SICHERHEIT WIRD GROSSGESCHRIEBEN:

Auch heuer unterstützt die KommEnergie wieder alle Organisationseinheiten, die sich um die Sicherheit des Kindergarten- und Schulwegs bemühen mit Warnwesten. Bei Interesse können Sie sich gerne bei uns melden – telefonisch unter der 08141-2287-0 oder per E-Mail an [info@kommenergie.de](mailto:info@kommenergie.de)

**ELEKTROMOBILITÄT ERFAHRBAR MACHEN:** Die KommEnergie VERLEIHT DAS ELEKTROAUTO seit mehreren Jahren regelmäßig an caritative Einrichtungen. Gerne können sich interessierte Kunden das Auto für eine Probefahrt ausleihen. Bisher waren die Rückmeldungen durchwegs positiv.

Wenn Sie Interesse haben, unser Elektroauto zu testen, vereinbaren Sie einen Termin mit unserem Kundenservice unter der Telefonnummer 08141-2287-0.





# Energie ist Leben

## Wie gehen wir damit um?

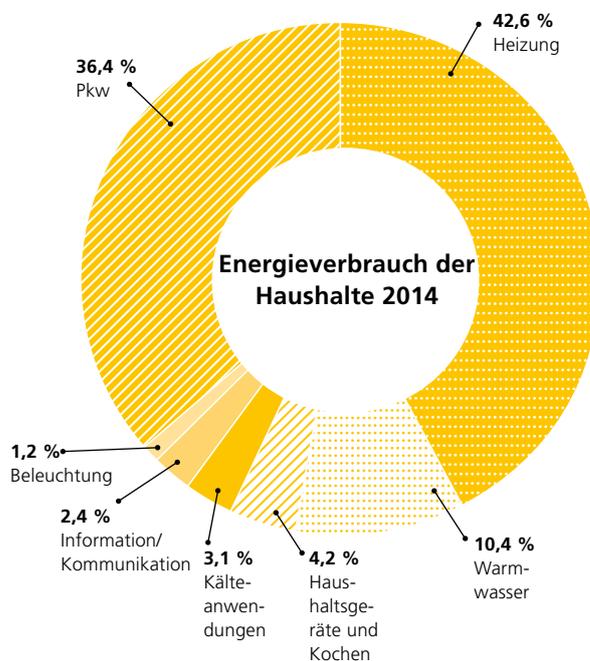
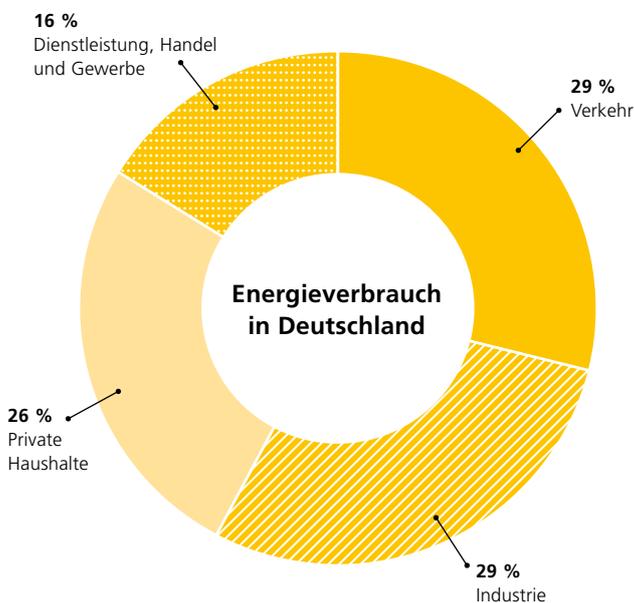
Vom morgendlichen Klingeln des Radio- weckers über Kaffeekochen, die Fahrt zur Arbeit, Maschinen und Computer am Arbeitsplatz bis zum Fernsehabend – überall ist Energie mit im Spiel.

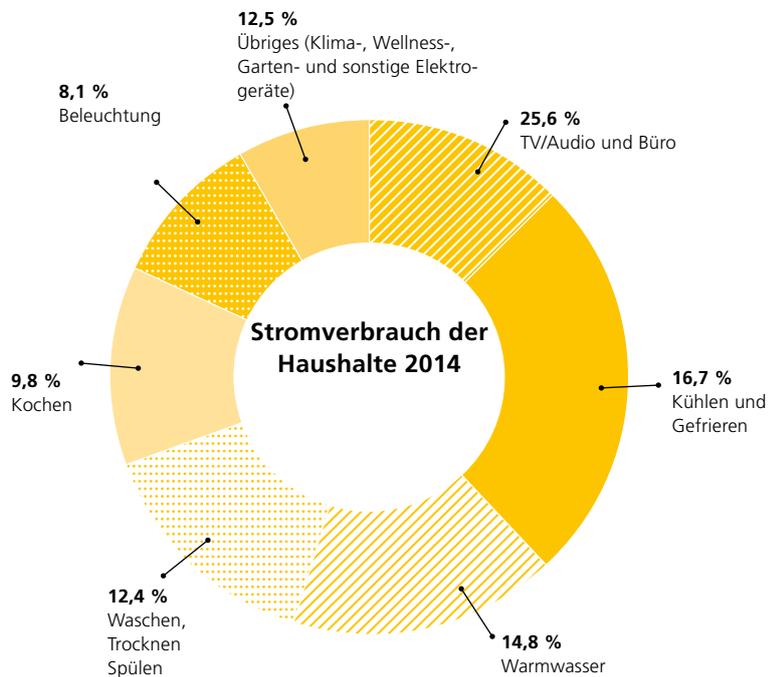
Der Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V. (BDEW) veröffentlicht dazu jährlich umfangreiche Statistiken. Er unterteilt dabei in die Verbrauchergruppen Privater Haushalt, Verkehr, Industrie und in den Bereich Dienstleistung, Handel und Gewerbe. Im täglichen Umgang mit Energie können wir eigentlich nur direkt Einfluss auf den Energieverbrauch im privaten Haushalt nehmen (siehe linke Grafik).

Wie aus der Grafik zu ersehen ist, benötigen die privaten Haushalte rund 26 % der gesamten in Deutschland verbrauchten Energie. Um gezielte Einsparmaßnahmen ergreifen zu können, müssen wir aber wissen, wie sich der Energieverbrauch im privaten Haushalt zusammensetzt. Auch hier geben uns die Auswertungen des BDEW Aufschluss. Als wir uns die Grafik angeschaut haben und feststellten, dass fast 89 % der Energie eines privaten Haushaltes

für Heizung, Warmwasser und das Auto benötigt werden, waren wir doch sehr erstaunt. Strom macht die restlichen ca. 11 % aus.

Da wir ja noch in der Ausbildung sind und mit diesem komplexen Themen noch nicht so vertraut sind, haben wir unseren Geschäftsführer gefragt, wie wir mit der KommEnergie einen wertvollen Beitrag zum Energiesparen leisten können. Er meint, dass wir unsere Kunden sensibilisieren und immer wieder auf die Zusammensetzung des privaten Energieverbrauchs und die Einsparpotentiale hinweisen sollen. KommEnergie hat deswegen auch 2016 eine Thermografie-Aktion gestartet und verleiht ihr Elektroauto kostenlos an interessierte Stromkunden. Jetzt verstehen wir auch das Engagement auf diesen Gebieten der KommEnergie. Auf die beiden Punkte wollen wir später noch kurz eingehen. Jetzt aber wollen wir uns mit unserem Produkt, dem Strom auseinandersetzen und schauen, für was und in welchem Umfang Strom im privaten Haushalt benötigt wird. Auch interessiert uns die Frage, ob sich in den





letzten zehn Jahren eine Umverteilung ergeben hat. Wie wir schon gesehen haben, liegt der Stromanteil bei den privaten Haushalten lediglich bei rund 11 % des gesamten Energieverbrauchs. Die Klassiker wie Licht, Kochen sowie Waschen und Trocknen, die bei der Mehrheit unserer Kunden als die „Stromfresser“ identifiziert werden, benötigen aber davon nur 30 % des jährlichen Strombedarfs. Was uns überrascht hat, ist, dass heute rund 26 % für IT-Anwendungen wie TV/Audio und Büro benötigt werden. Aus verschiedenen Präsentationen der letzten Jahre haben wir Vergleichswerte zusammengetragen und festgestellt, dass vor zehn Jahren der Stromanteil im privaten Haushalt bei rund 10 % lag. Auch wenn der absolute Energieverbrauch seitdem gesunken ist, ist der Stromanteil etwas gestiegen. Der Anteil für Licht, Kochen, Waschen und Trocknen hat sich jedoch kaum verändert. Der Energieverbrauch für IT und Unterhaltungselektronik ist dagegen stark angestiegen, von ca. 6 % auf 26 %.

#### Der Energieverbrauch im Wandel

Gerade im Bereich Strom hat sich in den letzten Jahren viel getan. Elektrogeräte und Leuchtmittel arbeiten heute wesentlich

stromsparender als in den vergangenen Jahrzehnten, jedoch kamen in den letzten Jahren viele zusätzliche Geräte hinzu, die Strom benötigen. Die Ausstattung der Haushalte mit Zweit- und Drittgeräten hat zugenommen. Die Vernetzung und Anbindung neuer Geräte spielt eine immer größere Rolle, vor allem unsere Generation legt immer mehr Wert hierauf. Smart Home bekommt eine immer stärkere Bedeutung. Mit

zunehmender Anzahl an Elektrofahrzeugen in den Haushalten wird die eigene Erzeugung von Energie immer interessanter. Nicht nur mit Strom, sondern auch mit den fossilen Energieträgern im Haushalt sollte achtsam umgegangen werden. Die KommEnergie hilft Ihnen, Energie und Strom zu sparen. Schon seit einigen Jahren arbeiten wir mit Energieberatern der Verbraucherzentralen zusammen, gerne vermitteln wir Ihnen einen Vor-Ort-Termin zur Beratung und Optimierung Ihres Energieverbrauchs. Besuchen Sie auch unsere Internetseite, auf der viele wertvolle Tipps zum erfolgreichen Energiesparen zu finden sind, sowie ein Energiesparcheck, den Sie zu Hause selbst durchführen können, um Ihren Verbrauch zu durchleuchten.

**„Wir waren ziemlich überrascht, dass unser Gebäude, Baujahr 1987, sich doch in einem so guten Zustand befindet und kaum Wärmeverluste auftreten.“**

Rückmeldung eines Kunden aus der letzten Thermografieaktion

## Thermografie – ein Riesen-Erfolg



#### AUF EIN NEUES!

An der letzten Aktion beteiligten sich 85 Kunden. Die Resonanz war durchwegs positiv, wie die Rückmeldung der Kunden zeigt. Aufgrund des großen Erfolgs im letzten Jahr bietet die KommEnergie auch im Winter 2017/18 wieder die Möglichkeit einer Gebäudethermografie an. Interessierte können sich bereits jetzt per Mail an [info@kommenergie.de](mailto:info@kommenergie.de) melden. Unter allen Interessenten, die sich bis zum 1. Oktober 2017 angemeldet haben, verlosen wir eine kostenlose thermografische Analyse.

# TOP-Lokalversorger sponsert TOP-Tennis Team



Das Herrenturnier powered by KommEnergie

Die **Eichenau Open – powered by KommEnergie** sind ein überregional angesehenes Ranglistenturnier der Disziplinen Herren, Herren 30 und Herren 40 Einzel sowie Herren Doppel. In allen Einzeldisziplinen zählt das Turnier für die deutsche Rangliste.

Das Turnier wird traditionell am ersten Wochenende nach Pfingsten ausgetragen und erfreut sich in den letzten Jahren einer zunehmenden Beliebtheit bei Spitzenspielern. Schirmherr der diesjährigen Veranstaltung war der Eichenauer Bürgermeister Herr Peter Münster, der auch dem Aufsichtsrat der KommEnergie angehört.



Das Juniorenturnier vom 13.–16. Juli 2017

Die **KommEnergie Juniors Eichenau** sind ein Jugend-DTB-Ranglistenturnier. Im Jahr 2016 erlebte es seine erste Auflage. Dabei konnten die Zuschauer bei über 100 Teilnehmern schon im ersten Ausrichtungsjahr gutes Tennis und ein großes Spektakel miterleben.

Die Juniors sind nicht nur ein Spitzenturnier, sondern auch ein tolles Event, bei dem es neben dem sportlichen Wettkampf auch um den Spaß am Sport geht. Deshalb freuen wir uns bereits sehr auf die zweite Auflage 2017 und wünschen dem Veranstalter viele Zuschauer und allseits großes Interesse.

## Unlauterer Wettbewerb

Während unserer Ausbildungszeit ist uns aufgefallen, dass die Zahl der Kundenbeschwerden über Drückeranrufe immer weiter steigt. Meistens werden Kunden mit unlauteren Mitteln dazu gebracht, persönliche Daten, wie zum Beispiel die Zählernummer, herauszugeben. Vielen Kunden ist es nicht bewusst, dass durch die Herausgabe dieser Daten ein ungewollter Versorgerwechsel eingeleitet werden kann. Um einen neuen Vertrag abschließen zu können, wird die Unterschrift des Kunden nicht unbedingt benötigt.

Wenn Sie hiervon betroffen sind, wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice unter der 08141- 2287-0. Wir werden Sie dann zur weiteren Vorgehensweise beraten.





ALPHA LASER – Lasersysteme aus Puchheim

# Ein langjähriger Kunde der KommEnergie stellt sich vor

**Das Präzisionsschweißen mittels Laser öffnet der Metallbearbeitung immer neue Möglichkeiten. Ob Werkstückbeschädigung, Verschleiß oder Designänderung – mithilfe des Laserschweißens kann eine Form oder ein Werkzeug jeglicher Größe repariert oder modifiziert werden: präzise, schnell und nahezu verzugsfrei.**

Die ALPHA LASER GmbH ist ein inhabergeführtes mittelständisches Hightech-Unternehmen mit Sitz in der Junkersstraße 6 in Puchheim. Das Unternehmen hat sich auf die Entwicklung und Herstellung von industriellen Lasersystemen zum Schweißen, Schneiden und Härten spezialisiert.

Durch Laserschweißen lassen sich feine Nähte mit exzellenter Oberflächengüte und hoher Festigkeit schnell ausführen. Die Sichtnähte benötigen keine weiteren Nacharbeiten wie Putzen, Polieren oder Schleifen. Darüber hinaus wird durch das werkstoffgerechte Steuern der Energieeinbringung eine mögliche Rissbildung vermieden. Ein weiterer Vorteil ist die Dichtigkeit der Schweißnähte (heliumdicht). Der Laser bringt die Wärme sehr lokal in das Material ein, sodass die Wärmeeinflusszone klein bleibt. Dies minimiert den Verzug; in der Regel entfällt damit ein nachträgliches Richten des Bauteils. Die Zeit- und Kostenersparnis sind erheblich, denn der

Vorrichtungsbau wird so überflüssig. Zum Einsatz kommen die Lasersysteme im industriellen und handwerklichen Bereich sowie in der Kleinserienfertigung. Die Branchen sind vielfältig: Sie reichen von Werkzeug- und Formenbau, Sensorfertigung, Blechbearbeitung, Maschinenbau bis hin zu Schmuck- und Dentaltechnik. Das Unternehmen hat insbesondere für mobile Schweißensätze einzigartige Systeme entwickelt und gilt als Erfinder der mobilen Laserschweißsysteme.

## Innovationen made in Germany

Unter dem Leitmotiv „Visionen werden zu Innovationen“ ist ALPHA LASER global tätig und verfolgt seinen Made-in-Germany-Anspruch konsequent. Entwickelt und gefertigt wird ausschließlich in Deutschland. Vertrieben werden die Lasersysteme weltweit über das breite Vertriebs- und Servicenetz in Europa, Nordamerika und im asiatischen Raum. Durch den Umzug in das neue Firmengebäude im letzten

Jahr konnte die Produktionskapazität deutlich erhöht werden, 85 Mitarbeiter erhielten ein noch angenehmeres Arbeitsumfeld.

## Vorbild in Sachen Effizienz

Das Gebäude wird teilweise über eigenen Solarstrom versorgt und die Parkplätze sind mit „Zapfsäulen“ für Elektroautos ausgestattet. Für die Raumklimatisierung wird das Grundwasser als Kühlmedium mit einer Temperatur von etwa 11 °C verwendet. Diese niedrige Temperatur reicht aus zur Kühlung der Räume im Sommer und wird später zusätzlich zur Kühlung der Laser während der Testphase mit verwendet. Die Anlage erbringt zurzeit eine Kühlleistung von etwa 39 kW bei einem Einsatz von etwa 2,2 kW für die Wasserpumpen. Das ist ein einzigartiges Verhältnis von fast 18 zu 1 von erbrachter Kühlleistung zu eingesetzter Leistung! Es gibt nichts Vergleichbares. Und das Ganze belastet die Umwelt nur äußerst gering.

Ulrike Wörner, die Gewinnerin unseres letzten Preisrätsels bei der Preisübergabe



# Gewinnen Sie!

Lösen Sie unser Kreuzworträtsel! Sie haben die Chance auf einen von drei tollen Preisen. Wir wünschen Ihnen viel Glück.

Folgende Preise können Sie diesmal gewinnen:

**Erster Preis**

Gutschein für das Restaurant Bürgerstuben Puchheim im Wert von 100 €.

**Zweiter Preis:**

eine Solar-Powerbank zum Aufladen von Mobilfunkgeräten für unterwegs

**Dritter Preis:**

Gutschein im Wert von 25 € für das Eiscafé Cortina in Eichenau

Alles, was Sie tun müssen, ist, das Kreuzworträtsel zu lösen. Schreiben Sie das Lösungswort auf eine Postkarte und senden diese bis zum 31.08.2017 an:

**KommEnergie GmbH**  
**Stichwort „Preisrätsel“**  
**Hauptplatz 4**  
**82223 Eichenau**

Sie können Ihre Karte auch persönlich bei der KommEnergie abgeben, oder ein Fax schicken (08141/ 22 87 -110). Bitte geben Sie Namen, Adresse und Telefonnummer an.

Jeder Teilnehmer erklärt sich damit einverstanden, dass im Gewinnfall Name und Vorname in der nächsten Ausgabe der KommAktuell veröffentlicht werden.

Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Sammeleinsendungen bleiben unberücksichtigt.

deutsche Kleinsingruppe			pigmentstoffarmes Tier	US-Bundesstaat		Zwerghund		Frauenname	Abk.: Nebenausgabe
generell			6						
		4		Kater in der Fabel		Landenge in Hinterindien			
Strom zur Nordsee			italien. Geheimgesellschaft		1				geistliches Gericht im MA.
Schraubenschlüssel	5				8	niederdeutsch: Bauer		bestimmter Artikel (4. Fall)	3
	10		deutsche Vorsilbe		Steuer im MA.			7	
lateinisch: ich		schnell fahren				2			
zu keiner Zeit				Tendenz				9	

## LÖSUNG

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

## So erreichen Sie uns

**KommEnergie GmbH**  
 Hauptplatz 4, 82223 Eichenau  
 Telefon: (0 81 41)22 87-0  
 Fax: (0 81 41)22 87-1 10  
 E-Mail: info@kommenergie.de  
 Internet: www.kommenergie.de

**Geschäftszeiten des Kundenbüros**  
 Mo, Di 8:00 bis 12:30 Uhr & 14:00 bis 17:00 Uhr  
 Mi 8:00 bis 12:30 Uhr  
 Do 8:00 bis 12:30 Uhr & 14:00 bis 18:00 Uhr  
 Fr 8:00 bis 14:00 Uhr