

Wir vor ORT

Das Magazin Ihrer Gemeindewerke Hünxe

Ausgabe 2/2024

GEWINNEN SIE!

Wir verlosen eine LED-Tischleuchte, einen SodaStream und das Party- und Kartenspiel Hitster.

Bild: drubig-photo/Adobe Stock

Inhalt



ERNEUERBARE ENERGIEN // 03

Viel Wind für die Region.



WASSER // 07

Wie viel Trinkwasser verbrauchen Sie?

Faszination Licht

In Herbst und Winter wünschen wir uns Wärme und Gemütlichkeit in den eigenen vier Wänden. Eine durchdachte Lichtplanung kann den Unterschied machen. Sie schafft eine einladende Atmosphäre und fördert sogar die Gesundheit. Das eigene Zuhause wird einmal mehr zum Wohlfühlort. Wie das geht? Ein paar praktische Tipps führen zum Ziel.

Licht ist mehr als nur Helligkeit: Es hat einen direkten Einfluss auf unser Wohlbefinden, unsere Stimmung und unseren Schlaf-Wach-Rhythmus. Dass morgens aufstehen im Sommer leichter fällt als im Herbst und Winter, kennt wohl jeder. Ein Mangel an Tageslicht kann allerdings auch noch ernstere gesundheitliche Folgen haben. Zu wenig Licht führt im schlimmsten Fall zu einer saisonalen Depression, besser bekannt als Winterdepression.

Es ist also sinnvoll zu überlegen, wie man ausreichend Licht bekommt. Zunächst gilt es, das Tageslicht so gut wie möglich auszunutzen. Ein Spaziergang in den hellen Stunden des Tages wirkt manchmal wahre Wunder. Und auch in den Innenräumen sollte man möglichst viel Tageslicht einfangen, zum Beispiel durch möglichst freie Fensterfronten.

FORTSETZUNG AUF SEITE 04 >>

Die große Weihnachtstombola

Ihre Treue ist uns wichtig! Deswegen veranstalten wir in diesem Jahr eine große Weihnachtstombola. Als Kunde erhalten Sie im November eine Postkarte, mit der Sie zur Teilnahme eingeladen werden.

Das Prinzip ist einfach: Auf der Postkarte ist Ihre Geschäftspartnersnummer vermerkt, die bei unserer Weihnachtstombola zur Losnummer avanciert. Per Link können Sie sich zur Teilnahme registrieren. Selbstverständlich finden sich auf der Website auch alle Angaben zu den Teilnahmebedingungen. Dann heißt es, Daumen drücken: In den vier Adventswochen gibt es jeweils mittwochs eine Auslosung, an der alle registrierten Losnummern teilnehmen. Wer sich also früh zur Teilnahme entscheidet, steigert seine Gewinnchancen.

Pro Auslosung gibt es 105 Gewinner. Wir verlosen dabei Wunschgutscheine in unterschiedlicher Höhe: 5 x 150 Euro, 50 x 100 Euro und 50 x 50 Euro. Einmal unter wunschgutschein.de registriert, können Sie den Wunschgutschein bei vielen Händlern hier in Hünxe einlösen.

Die Gewinnchancen sind also erstklassig. Daher nicht lange warten, sondern schnell registrieren.



Kunde werden und Weihnachtsbaum abholen

Der Weihnachtsbaum gehört zum Fest. Und wer jetzt noch Neukunde bei den Gemeindewerken wird, erhält ihn gratis mit dazu. Allen Interessenten, die bis zum 20. Dezember 2024 im Kundenbüro einen Ökostrom- oder Erdgasvertrag abschließen, schenken wir einen 25-Euro-Weihnachtsbaumgutschein, einlösbar beim Schulte Drevenacks Hof. Der Baum soll größer sein als es die 25 Euro hergeben? Kein Problem.

Einfach die Differenz zuzahlen und den Gutschein verrechnen. So vorbereitet kann das Fest kommen!

Willkommen

Liebe Leserin, lieber Leser!

Es ist Zeit, danke zu sagen. Und mit unserer Weihnachtstombola wollen wir genau das tun. Sie ist ein Dank an unsere Kunden für ihre Treue! Es ist uns wichtig eine gute Beziehung zu halten. Nicht zuletzt deshalb fördern wir das gesellschaftliche Leben in unserer Region. Unsere Kernkompetenz bleibt aber natürlich alles rund ums Thema Energie. In der Titelgeschichte gehen wir daher auf die richtige Lichtplanung für Ihr Zuhause ein. Machen Sie es sich in den eigenen vier Wänden gemütlich und genießen Sie die Zeit. Ich wünsche Ihnen schöne Weihnachtstage und schon jetzt einen guten Rutsch. Viel Spaß beim Lesen!



MICHAEL HÄSEL,
KAUFMÄNNISCHER
GESCHÄFTSFÜHRER

Viel Wind für die Region

Deutschland stellt um: von konventioneller Stromerzeugung auf regenerative Energien. Wind ist eine der wichtigsten erneuerbaren Energiequellen – auch für den Niederrhein.



Nico Maas ist bei der GELSENWASSER AG im Bereich regenerative Stromerzeugung und -speicherung tätig. Gelsenwasser ist zu 49 Prozent an den Gemeindewerken Hünxe beteiligt.

Bei Windkraft denkt man schnell an riesige Felder oder große Windparks an der See. Doch auch am Niederrhein sind immer mehr Windräder zu sehen. Dann allerdings einzeln oder in Gruppen von wenigen Anlagen. Lohnt sich das überhaupt? „Auf jeden Fall“, sagt Nico Maas von der Abteilung EMR – Regenerative Stromerzeugung und -speicherung bei Gelsenwasser. Der Grund sei vor allem die große Effizienzsteigerung, die die Technologie vollzogen hat. Maas: „Die Technik hat sich in den vergangenen Jahrzehnten rasant weiterentwickelt.“ Im Jahr 2016 habe Gelsenwasser eine Windenergieanlage mit einer Leistung von 2,3 MW, einer Nabenhöhe von 138,4 Metern und 82 Metern Rotordurchmesser errichtet. Heute seien Windenergieanlagen im Leistungsbereich von 6-7 MW mit Nabenhöhen und Rotordurchmessern von mehr als 150 Metern keine Seltenheit mehr. Heißt: Eine einzelne Anlage kann heute teilweise die dreifache Menge an Energie im Vergleich zu der vor acht Jahren liefern.

Realisiert werden die Windkraftanlagen im Netzwerk von Gelsenwasser direkt vor Ort. In Hünxe betreiben die Gemeindewerke beispielsweise gemeinsam mit der RAG Montan Immobilien drei Windenergieanlagen auf einer ehemaligen Bergehalde. Dieser Windpark soll nun um eine weitere Anlage erweitert werden. Im benachbarten Voerde nahmen die dortigen Stadtwerke ebenfalls erst kürzlich ein neues Windrad in Betrieb, auch in einer Partnerschaft mit der RAG Montan Immobilien. Jede dieser Anlagen liefert jährlich klimafreundlichen Strom für Tausende Haushalte.

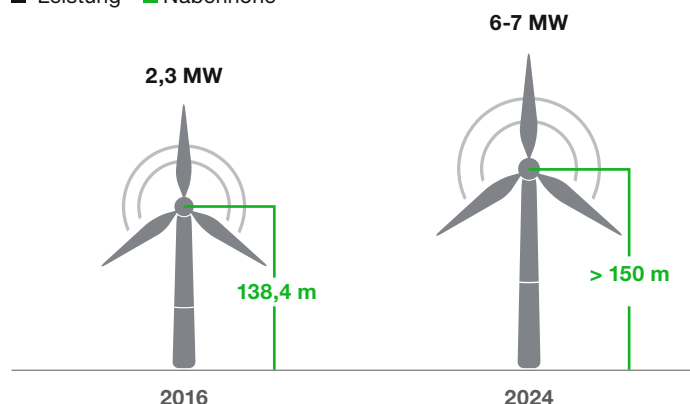
Hemmschuh lange Planungsphase

Grundsätzlich soll die Windkraft in ganz NRW ausgebaut werden. Verzögert wird dies vor allem durch die langen Planungszeiten. „Wir gehen aktuell von einem Zeitraum von mindestens fünf Jahren von der ersten Idee bis zur Inbetriebnahme einer Windkraftanlage aus“, erläutert Nico Maas. Der Prozess gliedert sich in fünf Phasen, von der

Entwurfsplanung über die Genehmigungsplanung und das Genehmigungsverfahren, die Ausführungsplanung und die abschließende Bauphase. Das im Februar 2023 in Kraft getretene Windenergieflächenbedarfsgesetz (WindBG) soll den Ausbau beschleunigen. Das Gesetz legt fest, dass zwei Prozent der Bundesfläche für die Windenergie an Land vorzusehen sind. Der Flächenbeitragswert von Nordrhein-Westfalen beträgt 1,8 Prozent. Nico Maas: „Beim Ausbau der Windkraft ist außerdem die Beteiligung der Gemeinden und der dort lebenden Menschen gewollt.“ Das Ende 2023 in Kraft getretene Bürgerenergiegesetz Nordrhein-Westfalen verpflichtet Betreiber von Windenergieanlagen, Gemeinden und Anwohnern eine Beteiligungsmöglichkeit anzubieten. So soll die Akzeptanz für Windkraftprojekte steigen (siehe auch S. 6). Klar ist: Windkraft bleibt für die Energieversorgung in Nordrhein-Westfalen ein wichtiges Thema.

Die Leistung von Windkraftanlagen steigt kontinuierlich

■ Leistung ■ Nabenhöhe



Barrieren wie geschlossene Jalousien oder schwere Vorhänge haben nichts davor zu suchen. Dagegen sind transparente Gardinen das richtige Mittel, um das Licht rein, störende Blicke aber draußen zu lassen. Geschickt platzierte Spiegel können zudem helfen, das einfallende Licht besser in der Wohnung zu verteilen.

Kunstlicht ist unverzichtbar

So sehr man sich auch bemüht, führt selbstverständlich kein Weg an einer künstlichen Beleuchtung vorbei – gerade im Herbst und im Winter. Uns steht heute eine breite Vielfalt an Lampen und Leuchten zur Auswahl, um Licht in die eigenen vier Wände zu bringen und bewusste Akzente zu setzen. Deckenleuchten, Pendelleuchten, Stehlampen oder Einbauleuchten machen es leicht, eine umfassende Lichtplanung umzusetzen. Diese sollte bei einer Renovierung stets mitgedacht werden. Denn dann ist die Gelegenheit günstig, notwendige Kabel zu verlegen.

Wohnzimmer: gemütliche Wärme schaffen ►
Im Wohnzimmer ist eine warme, gemütliche Lichtstimmung besonders wichtig. Dimmbare Leuchten schaffen eine einladende Atmosphäre. Ein Mix aus indirektem Licht, wie Steh- oder Tischlampen mit warmweißen Leuchtmitteln, und punktuellem Akzentlicht, etwa durch Leseleuchten, sorgt für Behaglichkeit. LED-Kerzen oder Lichterketten können zusätzlich als dekorative Lichtquellen genutzt werden.

Leuchtmittel und Smarthome

Noch wichtiger als die Leuchten sind die Leuchtmittel: Sie gibt es in verschiedenen Lichtfarben. Durch die Auswahl lässt sich leicht bestimmen, ob ein Raum eine eher gemütliche oder kühlere Anmutung erhält. Besonders praktisch: Inzwischen sind auf dem Markt auch LED-Lösungen erhältlich, bei denen sich



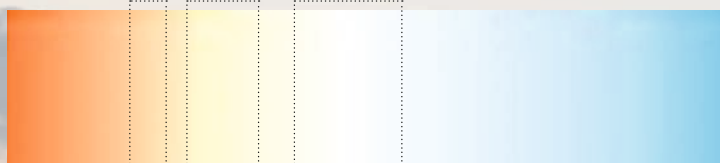
Bild: InputUX/Adobe Stock

Bild: Dariusz Jarzabek/Adobe Stock

Das Spektrum der Lichtfarbe

Die Lichtfarben werden in Kelvin (K) angegeben. Die Skala zeigt: Warmes Licht hat einen niedrigen Wert, kaltes Licht einen hohen.

1000 K 2000 K 3000 K 4000 K 5000 K 6000 K 7000 K 8000 K 9000 K 10000 K



Warmweiß

(2700-3000 K)

Ideal für Wohn- und Schlafzimmer, da es eine gemütliche und beruhigende Atmosphäre schafft.

Neutralweiß

(3500-4500 K)

Perfekt für Küchen und Badezimmer, da es ein klares und dennoch wohnliches Licht bietet.

Tageslichtweiß

(5000-6500 K)

Gut geeignet für Arbeitszimmer oder Bereiche, in denen konzentriert gearbeitet wird, da es dem natürlichen Tageslicht nahekommt und die Produktivität unterstützt.

Arbeitszimmer: Konzentration und Produktivität steigern

Im Arbeitszimmer ist eine helle, klare Beleuchtung notwendig, um die Konzentration zu fördern. Tageslichtweiße Leuchten sind hier ideal, um eine möglichst natürliche Lichtatmosphäre zu schaffen, die das Arbeiten erleichtert. Schreibtischlampen mit verstellbarer Helligkeit und Lichtfarbe können individuell angepasst werden. ►

ganz einfach per Fernbedienung die gewünschte Lichtfarbe einstellen lässt. Eine Leuchte kann dann ein breites Spektrum an Lichtstimmungen erzeugen. Smarthome-Systeme steigern den Komfort noch einmal zusätzlich: Einmal vernetzt lassen sich die verschiedenen Leuchten in den Räumen ein- oder ausschalten sowie dimmen – ganz einfach aus der Ferne von

einem Tablet oder einem anderen digitalen Endgerät. Und das Beste: Auch Beleuchtungsprogramme, beispielsweise zum Einbruchschutz, sind möglich. Kurz: Selbst komplexe Lichtinstallationen für eine flexible, anpassbare Beleuchtung sind längst keine Zukunftsmusik mehr, sondern in jeder Wohnung realisierbar.



Bild: 2media/Adobe Stock

- ◀ **Küche: Funktionalität trifft auf Wohnlichkeit**
In der Küche ist eine Kombination aus funktionalem und wohnlichem Licht ideal. Deckenleuchten mit neutralweißen Lichtfarben sorgen für ausreichende Helligkeit bei der Zubereitung von Speisen. Für den Essbereich können Pendelleuchten mit warmweißem Licht und dimmbarer Funktion eingesetzt werden, um die Atmosphäre je nach Bedarf anzupassen.



Weitere Tipps zur richtigen Lichtplanung gibt es unter www.gemeindewerke-huenxe.de/licht

Schlafzimmer: Entspannung und Ruhe fördern

Das Schlafzimmer sollte einen Ort der Ruhe und Entspannung bieten. Hier sind Leuchten mit warmweißer Lichtfarbe ideal, die nicht zu hell und blendend sind. Indirekte Lichtquellen, wie Nachttischlampen oder dimmbare Wandlampen, schaffen eine beruhigende Stimmung und helfen beim Entspannen vor dem Schlafengehen.

Badezimmer: Lebensgeister wecken und entspannen

Das Bad benötigt eine große Bandbreite. Morgens trägt eine neutralweiße Lichtfarbe dazu bei, wach zu werden. Ist ein entspannendes Schaumbad geplant, ist warmweißes Licht besser. Einbauleuchten in verschiedenen Lichtfarben, die sich getrennt voneinander schalten lassen, bieten diese Bandbreite, ebenso dimmbare LED.

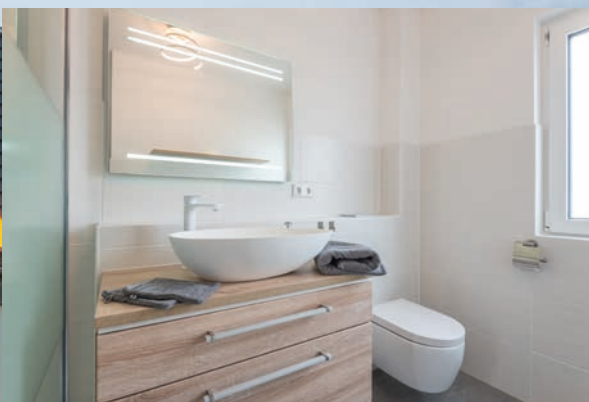


Bild: schulzfoto/Adobe Stock



Zusammen für nachhaltige Energie

Bild: Martin Mecnarowski/Adobe Stock

Die Gemeindewerke Hünxe kooperieren mit der neu gegründeten Hünxer Energie Genossenschaft. Geplant sind gemeinsame Projekte im Bereich der Photovoltaik und Windenergie. Dabei geht es nicht nur um wirtschaftlich lukrative Investments für die Hünxer Bürgerinnen und Bürger, sondern vor allem um die aktive Gestaltung der Energiewende vor Ort. Michael Häsel, Geschäftsführer der Gemeindewerke Hünxe, engagiert sich dazu auch als Vorstandsmitglied der Energiegenossenschaft.



Weitere Informationen zur
Hünxer Energie Genossenschaft:
www.huenxer-energie.de



Foto: FUNKE Foto Services/Christian Creon

Unterstützung für die Region

Auch im Jahr 2024 haben die Gemeindewerke Hünxe gemeinschaftliches Leben und örtliche Kultur in der Kommune unterstützt. Das kam regelmäßigen Veranstaltungen wie der Hünxer Honigkirmes, Rock am See, dem Stadtradeln, dem Drevenacker Abendlauf, aber auch Schützen- und Sportvereinen zu Gute. Damit unterstreicht das Unternehmen sein Selbstverständnis als Partner der Menschen hier vor Ort.



Neue Schnellladesäulen

Hünxe fährt elektrisch: Um der Elektromobilität in der Gemeinde weiteren Schwung zu geben, schaffen die Gemeindewerke die notwendige Ladeinfrastruktur und haben zwei neue Schnellladesäulen installiert. Das Bild zeigt Michael Häsel (l), Geschäftsführer der Gemeindewerke, und Philip Salomon, Prokurist bei der Gemeinde Hünxe, an der neuen Stromtankstelle an der evangelischen Kirche Hünxe, Dorstener Straße 13. Die zweite ist am Danziger Platz in Hünxe-Bruckhausen.

Keine Angst vor kalten Räumen

Alles wird elektrisch. Neben einer zunehmenden Zahl an Unterhaltungselektronik, Haushalts- und Elektrogeräten laufen auch immer mehr Heizungen und Fahrzeuge mit elektrischer Energie. Das bedeutet: Es wird immer mehr Strom benötigt, der in Deutschland zunehmend aus erneuerbaren Quellen stammen soll. Eine große Aufgabe für das Stromnetz, das in seiner Entstehungszeit noch nicht auf diese Dimensionen ausgelegt war. Die deutschen Netzbetreiber arbeiten daher am intelligenten Netz – dem Smart Grid. Das Ziel ist, Erzeugung und Verbrauch harmonisch in Einklang zu bringen. Zu viel Strom im Netz lässt sich leicht vermeiden, indem man ihn nicht einspeist. Doch was tun, wenn zu wenig Strom da ist? Wo es im Stromnetz eng wird, dürfen die Verteilnetzbetreiber seit 2024 vorübergehend die Leistung drosseln. Wichtig: Es geht hier nicht um den Haushaltsstrom für Kühlschrank, Computer & Co. Betroffen von der neuen Regelung sind lediglich neu eingebaute, steuerbare Wärmepumpen, Wallboxen und leistungsstärkere Klimaanlage.

Aber kalte Räume muss im Winter niemand befürchten. Zunächst werden Flexibilitätsangebote mit Großverbrauchern genutzt, um das Netz zu entlasten. Außerdem ist gesetzlich festgelegt, dass immer eine Mindestleistung von 4,2 Kilowatt bereitstehen muss. „Damit können Wärmepumpen weiter betrieben und E-Autos in aller Regel in zwei Stunden für 50 Kilometer Strecke nachgeladen werden“, gibt die Bundesnetzagentur bekannt. Im Gegenzug erhalten die Haushalte eine Ermäßigung.

Übrigens: Wenn Sie mit einer Wärmepumpe heizen, können Sie den günstigen Heizstromtarif der Gemeindewerke Hünxe nutzen.



Alle Informationen dazu finden Sie unter:
www.gemeindewerke-huenxe.de/heizstrom



Bild: Morsa Images/iStock

Wie viel Wasser verbrauchen Sie?

Trinkwasser steht in Deutschland jederzeit zur Verfügung. Das kühle Nass aus dem Wasserhahn erfüllt höchste Qualitätsstandards. Doch auch wenn Deutschland bislang kein Wasserproblem hat, sollte man das wertvolle Gut in Zeiten des Klimawandels sparsam und bewusst einsetzen. Laut Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft (BDEW) hat jeder Deutsche im Jahr 2023 eine Menge von 121 Litern Wasser pro Tag verbraucht. Das ist schon ein deutlicher Rückgang im Vergleich zu 1990, als der Pro-Kopf-Verbrauch noch bei 147 Litern pro Tag lag. Doch all das sind nur Durchschnittswerte. Wer einmal überschlagen möchte, wie sein eigenes Verbrauchsverhalten aussieht, kann ganz einfach den Test machen – mit dem Wasserverbrauchsrechner der Gemeindewerke Hünxe.



Interessiert? Hier geht es zum Test:
www.gemeindewerke-huenxe.de/wasserverbrauch



Bild: oneinchpunch/Adobe Stock

Rätseln Sie mit!

Schneckenlinie	↓	Wind am Gardasee	Gebäudeteil	↓	kleines Endstück (Zigarre)	↓	Dachbalken	↓	junger Pflanzentrieb	persönl. Fürwort (erste Person)	↓	provisorisch befestigen
Detectiv bei Agatha Christie (Hercule)	→					6	Wurf mit gleicher Augenzahl	→		↓	4	
→			Verbindungsline, -stelle	→	Stifterfigur im Naumburger Dom				kuban. Politiker: ... Guevara	→		
Anrede und Titel in Großbritannien	→		8		französisch: ja		ungekocht	→		5	weibliches Märchenwesen	
schlank und geschmeidig		Grundstoffteilchen	→				chem. Zeichen für Beryllium	→	häufig, mehrfach	→		
→	1			Gebiete jenseits des Meeres	→	3						
nordischer Hirsch, Elen		zerlegen, zertrennen	→				7		Abkürzung für senior	→	2	

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

SO MACHEN SIE MIT

Nutzen Sie unser Online-Formular und teilen Sie uns Ihr Lösungswort bis zum 8. Dezember 2024 mit:

www.gemeindewerke-huenxe.de/raetsel

Oder per QR-Code direkt von Ihrem Smartphone.



GEMEINDEWERKE HÜNXE
GAS. STROM. NATÜRLICH WASSER.

Kundenbüro

Dorstener Straße 13, 46569 Hünxe
Di. 14:30 - 18:00 Uhr, 02858 909-038

Energieberatung

02858 909-038
energieberatung@gw-huenxe.de

Fragen und Anregungen zum Magazin

wirvorort@gw-huenxe.de

Kundenservice

Mo. - Fr. 8:00 - 17:00 Uhr
service@gw-huenxe.de

24-Stunden-Entstörsdienst

Trinkwasser und Erdgas:
GELSENWASSER Energienetze GmbH
02858 9090-0
Strom:
Westnetz GmbH, 0800 41 122 44

Postanschrift

Gemeindewerke Hünxe GmbH
In der Beckuhl 4, 46569 Hünxe

Internet

www.gemeindewerke-huenxe.de

IMPRESSUM

HERAUSGEBER: Gemeindewerke Hünxe GmbH,
In der Beckuhl 4, 46569 Hünxe, www.gemeindewerke-huenxe.de
V.i.S.d.P.: Antje Antoni; PROJEKTVERANTWORTLICH: Philip Salomon
TEXT & GESTALTUNG: KOOB, Mülheim an der Ruhr
DRUCK: WOESTE-Druck, Essen-Kettwig



1. Preis

Stimmungsvolle Momente – zum Beispiel an den Weihnachtstagen – zaubert die **LED Tischleuchte Bax** auf leichte Berührung. Die Touchfunktion ermöglicht ein dreistufiges Dimmen, die warmweißen LEDs spenden angenehmes Licht. Ideal für die dunkle Jahreszeit.



2. Preis

Der **SodaStream Crystal 3.0** verwandelt einfaches Leitungswasser auf Knopfdruck in Sprudel. Damit entfällt auch in der Weihnachtszeit das lästige Kistenschleppen. Die Glaskaraffe ist sehr hochwertig und macht auf jeder festlichen Tafel eine gute Figur.



3. und 4. Preis

Spaß unterm Weihnachtsbaum oder bei der Silvester-Feier: Bekannte Hits aus über 100 Jahren erraten und in die richtige chronologische Reihenfolge bringen. Das ist die Spielidee von **Hitster**. Damit wird jeder Spieleabend zur ausgelassenen Party.

Bild: Burkhard Asmuth / www.sinnexplosion.de