

**EENWERKSTAT** 

## Strom – die Energie der Zukunft für: Bundesinnung Elektrotechniker mit: Ing. Mag. Gottfried Rotter, e-Marke Österreich





Die Elektrotechniker, Gebäudetechniker, Alarmanlagentechniker und Kommunikationstechniker kennen sich mit der elektrischen Anlage des Hauses und allen elektrischen Geräten (Alarmanlage, Fernseher, Waschmaschine usw.) aus, die wir täglich verwenden. Wenn wir das Licht oder den Fernseher einschalten, ist es für uns ganz selbstverständlich, dass alles funktioniert. Aber wer macht das möglich? Der Elektrotechniker! Der elektrische Strom bringt Geräte und Apparate zum Laufen. Aber ohne Leitungen und Kabel würde keine Playstation oder Waschmaschine funktionieren. Die Kabel leiten nämlich den Strom zu den elektrischen Geräten und die verlegt der Elektrotechniker. Der Elektrotechniker weiß auch, kaputte Steckdosen zu reparieren, damit wir unser Handy und Tablet wieder aufladen können. Wenn es im Zimmer finster bleibt, auch dann rufen wir den Elektrotechniker. Er beseitigt schnell das Problem und macht es wieder hell.

THEMENTAG
Gewerbe &
Handwerk
2016









Steckbrief

Die Kinder sind unsere Zukunft und ihnen gehört unsere Zukunft. Daher ist es unsere Pflicht den Kinder eine lebenswerte Umwelt und einen noch lebenswerten Planeten zu hinterlassen. Kinder verstehen diese Ansätze und gehen noch unverbraucht auf diese Techniken zu. Sie sind der Wissensüberbringer in die Familien und der wahrscheinlich einzige Grund warum Erwachsene beginnen alte Denkstrukturen zu verlassen.



29. Juli, 13:00-14:00

Geburtstag: 16. August 1967 Sternzeichen: Löwe

Meine liebste Freizeitbeschäftigung:

Lesen, laufen, Feuerwehr Lieblingsessen: Reisfleisch

Lieblingskinderbuch: Onkel Toms Hütte Lieblingsfilm bzw. -serie: Das Dschungelbuch

Lieblingsfarbe: Rot Lieblingstier: Löwe

In der Schule war ich: Auffällig aber Gut

Erfolgsrezept bzw. Leitspruch:

Nur tote Fische schwimmen mit dem Strom Kinder sind für mich: Die Zukunft und das Leben

Was wünsche ich mir für die Zukunft:

Zufrieden bleiben

## Strom – die Energie der Zukunft

mit: Ing. Mag. Gottfried Rotter, Geschäftsführer EDS GmbH & e-Marke Österreich

Den elektrischen Strom brauchen wir, damit die elektrischen Geräte, die wir jeden Tag ganz selbstverständlich benutzen, funktionieren. Wissenschaftler haben berechnet, dass das Erdöl und die Erdgasvorkommen auf der Erde in weniger als 50 Jahre verbraucht sind. wenn die Menschen weiterhin mit Erdöl oder Gas heizen oder dieses überwiegend als Energieguelle nutzen.

Wie können wir länger das vorhandene Erdgas und Erdöl nutzen? Woraus kann in Zukunft die Energie gewonnen werden? Wie wird Strom künftig umweltfreundlich produziert? Wir möchten dir die Vor- und Nachteile umweltfreundlich hergestellter Energie erklären. In einem kurzen Film siehst du, wie man Strom "zähmen" kann.

Wir erklären dir, wozu wir zu Hause Strom benötigen. Du wirst sehen, das ist eine ganze Menge! Außerdem wirst du erfahren, wie jeder private Haushalt Strom selbst produzieren kann und mit Energieexperten deine eigene Photovoltaik-Anlage bauen und damit selbst Strom produzieren kannst.

Altersempfehlung: 8 - 14 Jahre

