

Unser Plan heute

- Blogs
- Arbeit mit den Bewerbungsschreiben (haben, sein, Personalpronomen, Akkusativ)
- Die Solarzelle und die Photovoltaik (Konjunktionen: und, oder, aber, weil, obwohl...)

Blogs

- Die Blog Links sind in meinem Blog.
- Hier sehen Sie gute Blogs:
 - Anna: <http://blogs.oregonstate.edu/germannewbie/>
 - Nicolaus: <http://blogs.oregonstate.edu/nicolausbong/>
 - Ryan: <http://blogs.oregonstate.edu/ryangermanblog/>
- Am Freitag gebe ich Ihnen eine Note.
- Ich benote Ihren Fortschritt in den Blogs.
- Schreiben Sie in Ihren Blog!

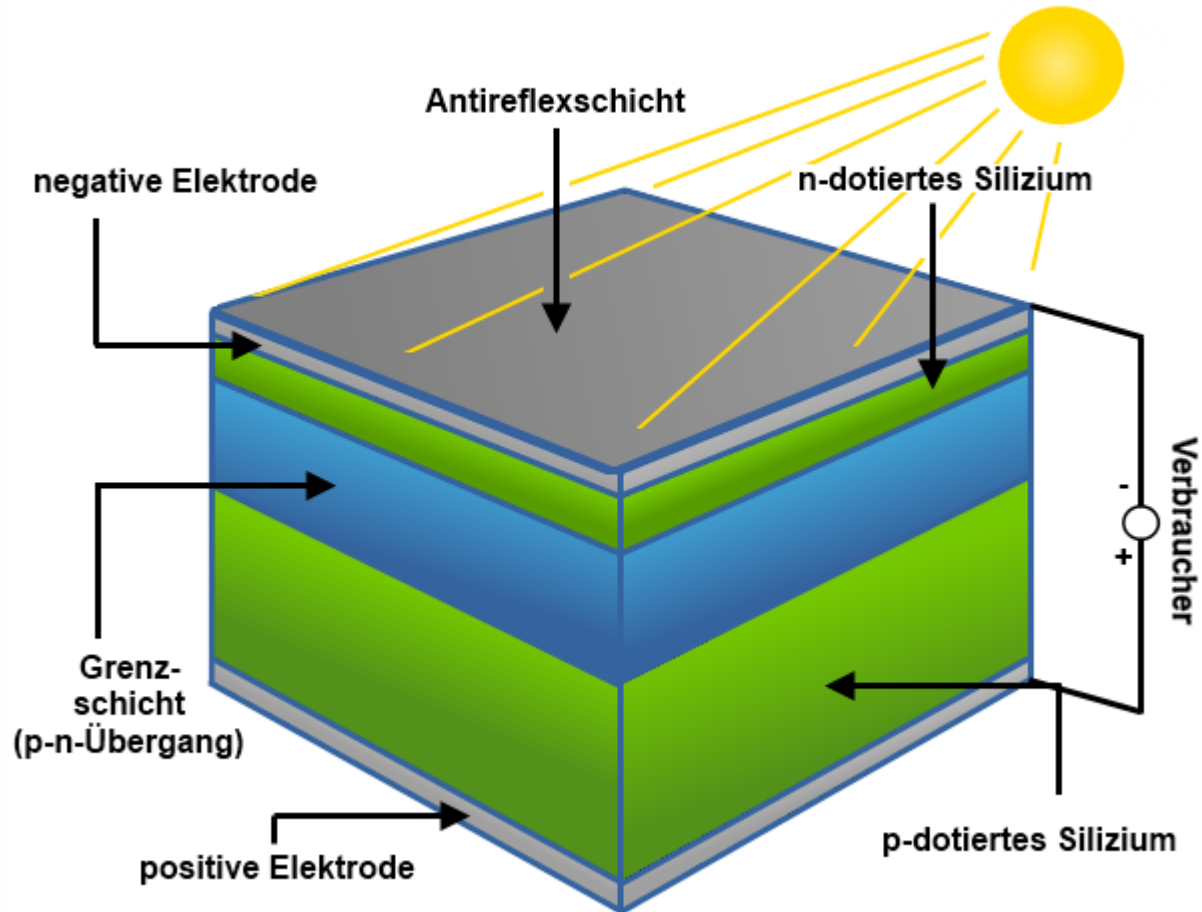
Ihr Bewerbungsschreiben

- Schreiben Sie Ihren Namen auf eine Karteikarte. (Ich habe die Karteikarten).
- Geben Sie mir die Karte.
- Suchen Sie Ihren Partner. Fragen Sie auf deutsch!
- Tauschen Sie Ihre Bewerbungsschreiben aus.
- Lesen Sie das Bewerbungsschreiben.
- Fragen Sie den Partner fünf Fragen. Benutzen Sie w-Fragen und ja/nein Fragen.
- Beantworten Sie die Fragen.

Lesen und schreiben: Die Solarzelle

- Eine Solarzelle oder Photovoltaikzelle ist ein Bauelement. Es verwandelt Sonne in Energie. Viele Solarzellen machen Solarmodule.
- Wir haben viele Solarzellen in Oregon, weil wir viel Sonne haben.
- Wir haben viele Solarzellen in Oregon, aber wir haben nicht viele Atomkraftwerke.
- Wir haben viele Solarzellen in Oregon, obwohl es im Winter viel regnet.
- Silicium ist der Grundstoff für Solarzellen.
- Wir bezeichnen den Wirkungsgrad als η (“äta”).
- Die Formel ist die Nutzleistung P_{ab} geteilt durch die zugeführte Leistung P_{zu} oder die Nutzenergie E_{ab} geteilt durch die zugeführte Energie E_{zu} .

Aufbau einer Solarzelle



Fragen zum Video

- Was will Tim wissen?
- Was machen Licht und Photovoltaik?
- Kann man auch im Winter Solarstrom erzeugen?
- Welche zwei Vorteile hat Solarstrom?
- Wie hoch fördert Hartl Haus die Photovoltaik?

Hören und verstehen: Die Solarzelle



PHOTOVOLTAIK

schnell erklärt

spielen - to play		
Deutsch	English	Sample Sentences
SINGULAR		
ich spiele	I play	Ich spiele gern Basketball.
du spiel st	you (<i>fam.</i>) play	Spielst du Schach? (chess)
er spielt	he plays	Er spielt mit mir. (with me)
sie spielt	she plays	Sie spielt Karten. (cards)
es spielt	it plays	Es spielt keine Rolle. <i>It doesn't matter.</i>
PLURAL		
wir spielen	we play	Wir spielen Basketball.
ihr spielt	you (guys) play	Spielt ihr Monopoly?
sie spielen	they play	Sie spielen Golf.
Sie spielen	you play	Spielen Sie heute? (Sie , formal "you," is both singular and plural.)

geben	
there is/there are Today there are no apples.	es gibt Heute gibt es keine Äpfel.
The expression es gibt (there is/are) always takes the accusative case: "Heute gibt es keinen Wind." = "There is no wind today."	
I give I give her the new ball.	ich gebe Ich gebe ihr den neuen Ball.
you (fam.) give Are you giving him the money?	du gibst Gibst du ihm das Geld?
he gives He gives me the green book.	er gibt Er gibt mir das grüne Buch.
she gives She gives us a book.	sie gibt Sie gibt uns ein Buch.
we give We aren't giving them any money.	wir geben Wir geben ihnen kein Geld.
you (pl.) give You (guys) give me a key.	ihr gebt Ihr gebt mir einen Schlüssel.
they give They give him no opportunity.	sie geben Sie geben ihm keine Gelegenheit.
you (formal) give Are you giving me the pencil?	Sie geben Geben Sie mir den Bleistift?

haben - to have		
Deutsch	English	Sample Sentences
SINGULAR		
ich habe	I have	Ich habe einen roten Wagen. (...a red car.)
du hast	you (fam.) have	Du hast mein Buch. (...my book.)
er hat	he has	Er hat ein blaues Auge. (...a black eye.)
sie hat	she has	Sie hat blaue Augen. (...blue eyes.)
es hat	it has	Es hat keine Fehler. (...no flaws.)
PLURAL		
wir haben	we have	Wir haben keine Zeit. (...no time.)
ihr habt	you (guys) have	Habt ihr euer Geld? (...your money?)
sie haben	they have	Sie haben kein Geld. (They have no money.)
Sie haben	you have	Haben Sie das Geld? (Sie , formal "you," is both singular and plural.)

sein - to be		
Deutsch	English	Sample Sentences
SINGULAR		
ich bin	I am	Ich bin's. (It's me.)
du bist	you (fam.) are	Du bist mein Schatz. (...my darling/treasure.)
er ist	he is	Er ist ein netter Kerl. (...a nice guy.)
sie ist	she is	Ist sie da? (Is she here?)
es ist	it is	Es ist mein Buch. (...my book.)
PLURAL		
wir sind	we are	"Wir sind das Volk!" ("We are the people/nation!" - Slogan of 1989 East German protests in Leipzig.)
ihr seid	you (guys) are	Seid ihr unsere Freunde? (..our friends.)
sie sind	they are	Sie sind unsere Freunde. (..our friends.)
Sie sind	you are	Sind Sie Herr Meier? (Sie , formal "you," is both singular and plural.)

