

## TuN Klasse 8

Hallo liebe TuN-Gruppe,

dies sind eure Aufgaben für die nächsten 14 Tage. Bitte wieder per Mail zusenden bis 29.05.20.

### Nachhaltige Architektur und Gebäudetechnik – klimaschonend wohnen

#### BAUEN MUSS KEINE SÜNDE SEIN

Wo immer ein Haus gebaut wird, hat das auch etwas mit der Umgebung zu tun. Es gibt nicht umsonst verpflichtende Untersuchungen, wie das neue Gebäude optimal in die Umwelt eingepasst werden kann. So ist es zu schaffen, dass das neue Haus mehr Energie produziert als es verbraucht und dass möglichst wenig Natur durch den Bau zerstört wird. Wenn man ökologische Baustoffe verwendet, werden Ressourcen geschont und das Wohnklima ist gesünder.

Dafür braucht es aber Spezialist/innen, die sowohl die Bedürfnisse der Kund/innen im Blick haben als auch an innovative und naturfreundliche Lösungen denken. Diese Fähigkeiten werden in diesem Berufsfeld immer stärker gefragt.

Das führt dann dazu, dass aus traditionellen Berufen wie dem/der Dachdecker/in richtige Umweltexpert/innen mit Fachwissen in der Solarthermik werden können. Und auch in allen anderen Berufen in der Gebäude- und Versorgungsplanung fließen Umweltaspekte mit ein – um Umwelt- und Klimafragen kommt nämlich heute kein Beruf rund um das Gebäude mehr herum.



© Ingo Bartussek/Fotolia

#### ARBEITSAUFTRÄGE:

1. Nenne drei Gründe, warum dieses Berufsfeld zum Umwelt- und Klimaschutz beitragen kann.
2. Welche drei Berufe fallen dir zu diesem Berufsfeld ein?  
Informiere dich auch unter [www.gruene-arbeitswelt.de](http://www.gruene-arbeitswelt.de) und notiere die Berufe.
3. Welches Unternehmen in deiner Region gibt es in diesem Bereich?