

Heizen am WvS



Generelle Infos:

- 2013 erneuert
- Gas/Pellets
- überwiegend Pc gesteuert



Sanierung am WvS:

- Fenstererneuerung & Wärmedämmung 2008 erneuert
- Altbau braucht bessere Fenster
- Antrag für Dämmung im Fachgebäude schon gestellt

Was macht die Heizung Nachhaltig?



- Pellets werden aus Abfallprodukten vom Sägewerk hergestellt (Regional)
- Heizung hat sehr wenig Abfallprodukte (eine Mülltonne Asche auf mehrere Tonnen (nach 0,5 Jahren))
- wird nach Bedarf angeschaltet
- Klassenräume sind mit Sensoren ausgestattet, welche auf Bewegung reagieren und die Heizung anschalten
- wenn Fenster geöffnet sind, geht die Heizung aus



Neue Idee:

- Blockheizkraftwerke:
- Erzeugt sowohl Strom u. Wärme
- Voraussetzung: ganzjährigen Wärmebedarf
- Problem: Teuer in der Anschaffung