



## Besser lernen auf dem Sonnenhof

### **Themenfelder für Gymnasien**

- Feldfrüchte, Gewächshauskulturen, Gras- und Weideflächen bieten Möglichkeiten für vielseitige Fragestellungen und praktische Untersuchungen:
  - *Formenvielfalt, Verwandtschaftsverhältnisse, Kulturpflanzen/Wildpflanzen, Nahrungspflanzen/Zierpflanzen, Vermehrungsarten, richtige Pflege und Ansprüche an den Standort, Wachstumsbedingungen*
  
- Im Hofladen mit seiner Vielfalt an Produkten werden neben Obst, Gemüse und Zierpflanzen auch weiter verarbeitete Waren verkauft.
  - *Produktionsketten, Herkunft, Verwendung, regionale Produkte, Marktorientierung, Verbraucher, Lebensmittelqualität*
  
- Pferd, Rind, Ziege, Schwein und Geflügel im Vergleich
  - *Unterschiede/Gemeinsamkeiten von Körperbau, Funktion, Fortbewegung und Ernährung, artspezifisches Verhalten, artspezifische Unterbringung und Fütterung, Körpersprache und Kommunikation*
  
- Von der reinen Urproduktion hat sich der Sonnenhof über Jahre verändert. Umnutzung der Gebäude und Angebote im Hofladen sind Ausdruck für einen Prozess, der uns alle betrifft. Landwirtschaft im Wandel.
  - *Nutzung, Gestaltung und Veränderung der Landschaft, Wirtschaftsstrukturen und Wirtschaftsprozesse auf regionaler und globaler Ebene.*
  
- Vom Hof aus sieht man auf den Neckar und das Hauptklärwerk Mühlhausen. Mit einer eigenen Quelle hat der Betrieb einen deutlichen Standortvorteil.
  - *Wasserbedarf in der Landwirtschaft, Klimawandel, Erosionsschutz, Wasserschutzverordnungen*