



## Besser lernen auf dem Sonnenhof

### **Themenfelder für alle allgemeinbildenden Schulen**

- Ackerkulturen, 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*
- 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, Wasser als Rohstoff, Erosionsschutz*