

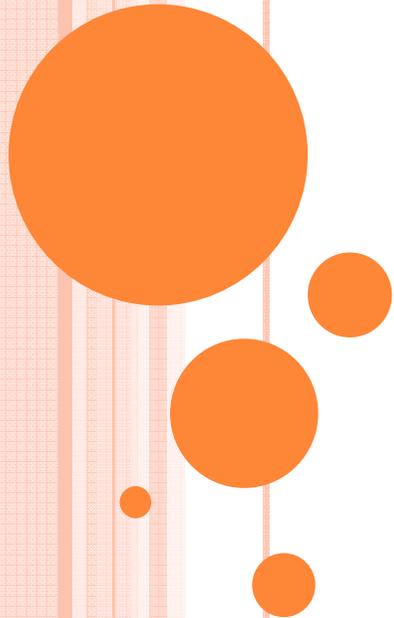
NW



Carl-Friedrich-Gauß Gymnasium
Hockenheim



NWT- was ist das?





Carl-Friedrich-Gauß Gymnasium
Hockenheim



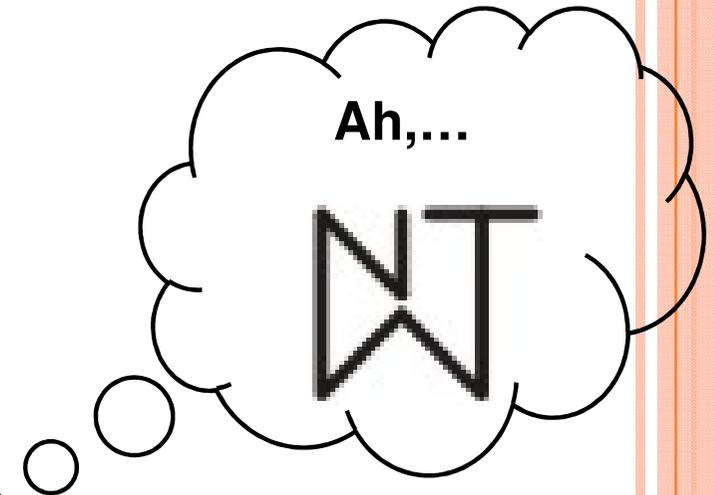
NNATUR**W**ISSENSCHAFT

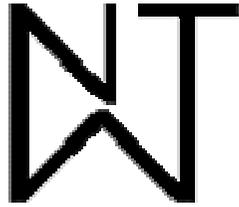
UND

TECHNIK

Kurz:

NWT



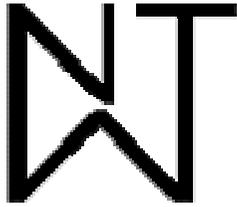


**Carl-Friedrich-Gauß Gymnasium
Hockenheim**



- **Profilfach des naturwissenschaftlichen Profils**
- **4-stündiges Kernfach Klasse 8, 9 und 10**
Biologie, Chemie, Geographie und Physik
im Grundbildungsbereich
- **min. 4 Klassenarbeiten pro Schuljahr**
- **versetzungsrelevant (!)**





**Carl-Friedrich-Gauß Gymnasium
Hockenheim**



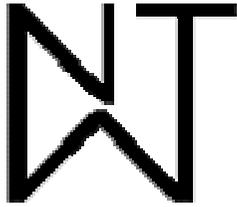
- **Nach Möglichkeit: Kurse mit ca. 20 SchülerInnen (klassenübergreifend)**
- **Orientierung an der Lebenswelt der Schülerinnen und Schüler**
- **fächerverbindend**
- **praxisorientiert**
- **handlungsorientierte, schülerzentrierte Unterrichtsmethoden**
- **Arbeit in Projekten**





**Carl-Friedrich-Gauß Gymnasium
Hockenheim**





Carl-Friedrich-Gauß Gymnasium
Hockenheim



INHALTE VON NWT – EIN ÜBERBLICK



Energie &
Mobilität



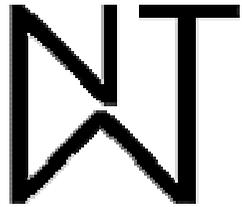
Stoffe &
Produkte



Informations-
aufnahme &
Verarbeitung

Denk – und Arbeitsweisen in den Naturwissenschaften





Systeme & Prozesse

Energie & Mobilität

Energie in Natur
und Technik

Energieversorgungssysteme

Bewegung &
Fortbewegung

Stoffe & Produkte

Eigenschaften

Statische
Prinzipien

Produktentwicklung

Verfahrenstechnik

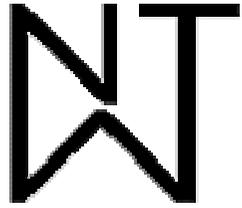
Informationsaufnahme
& Verarbeitung

Sinne & Sensoren

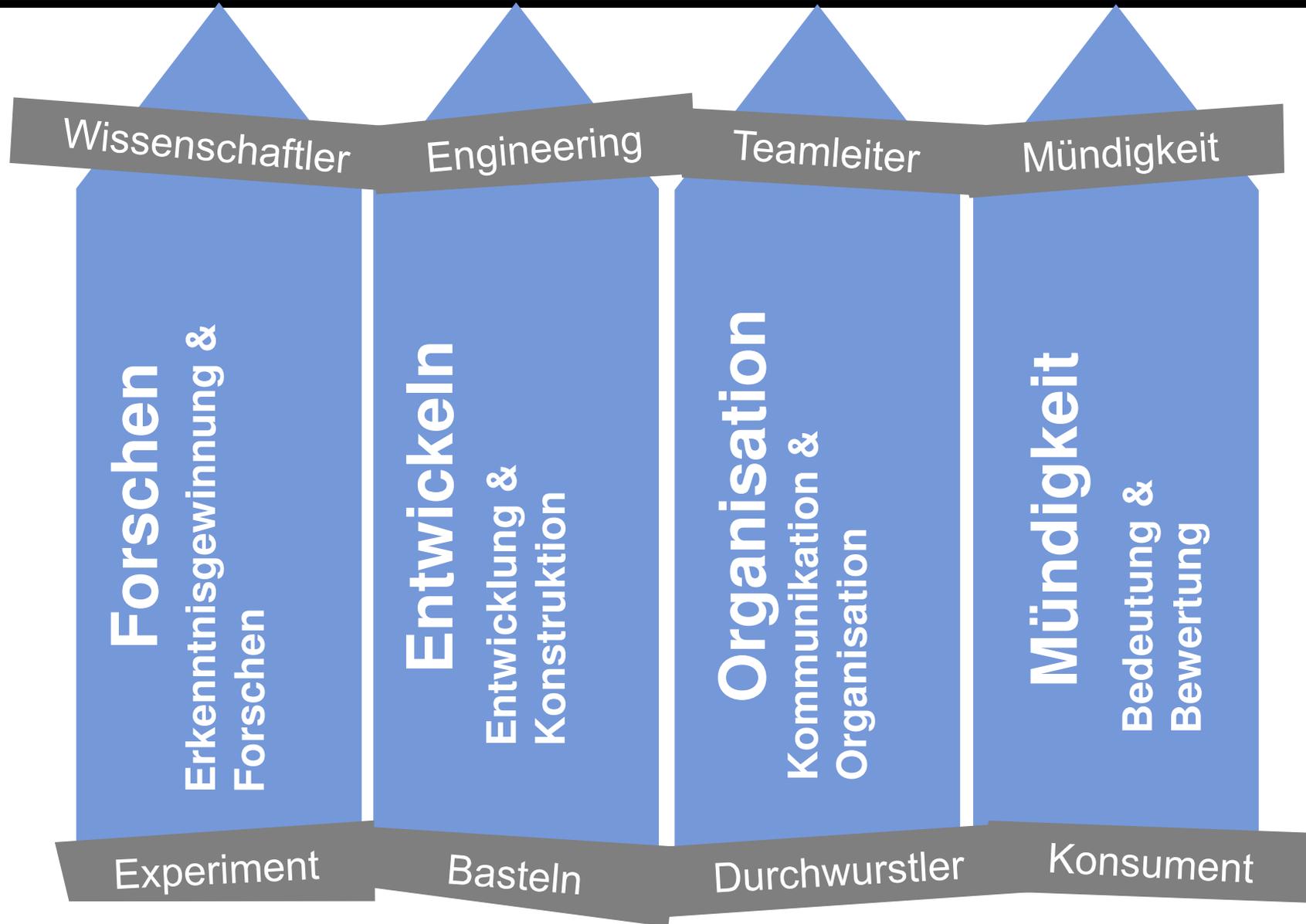
Auswertung von
Daten

Informations-
verarbeitung

Elektronik

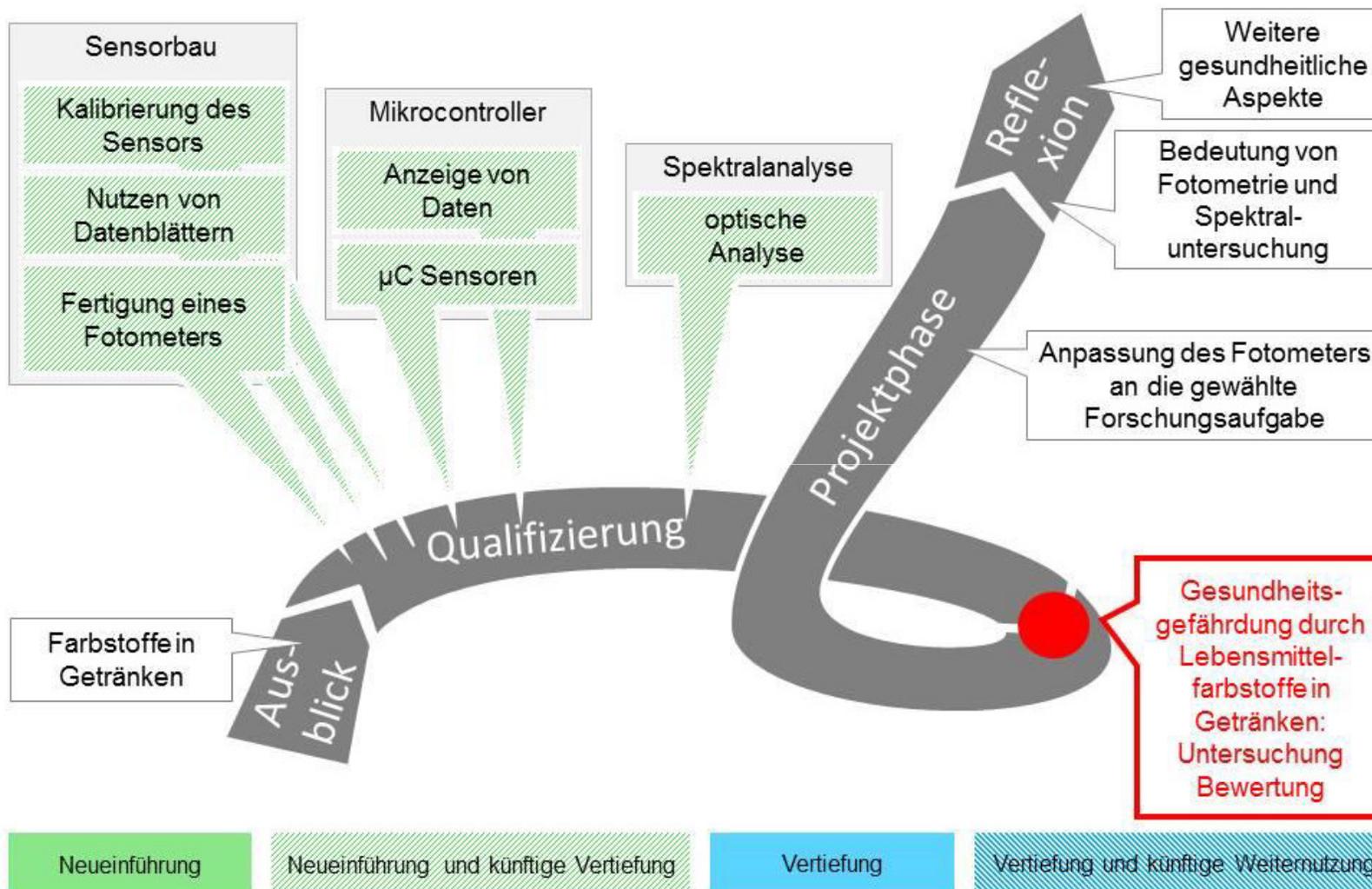


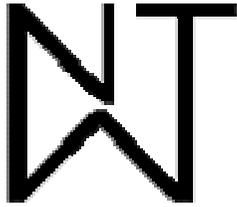
**Carl-Friedrich-Gauß Gymnasium
Hockenheim**





NWT – EIN MÖGLICHES BEISPIEL





Carl-Friedrich-Gauß Gymnasium
Hockenheim



**Vielen Dank für
Ihre
Aufmerksamkeit!**

