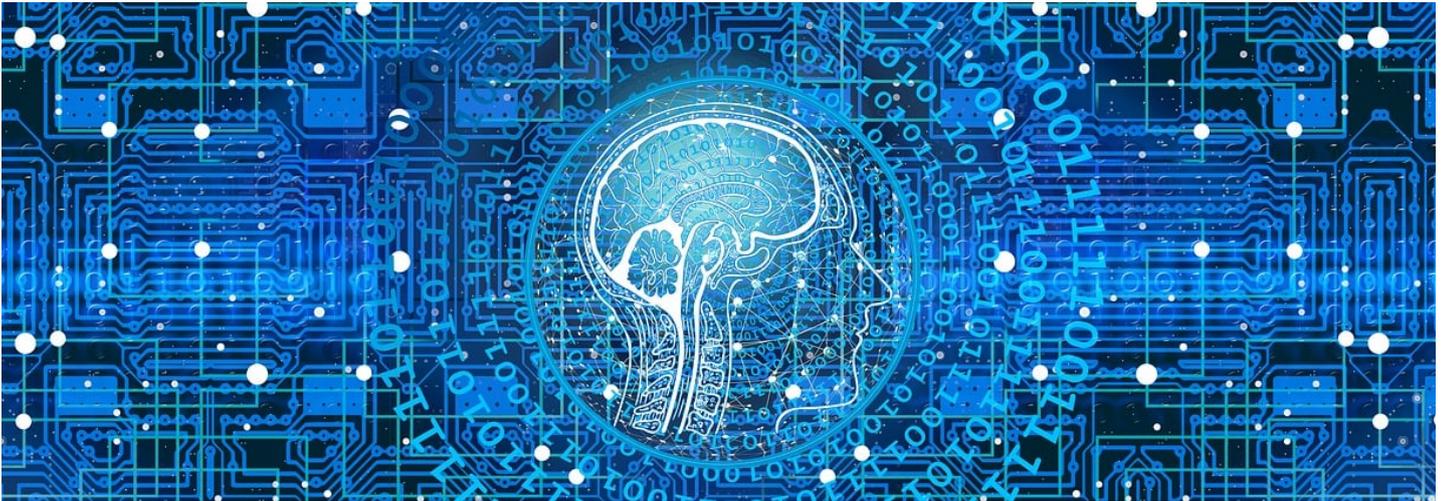


## Informatik und Nachhaltigkeit

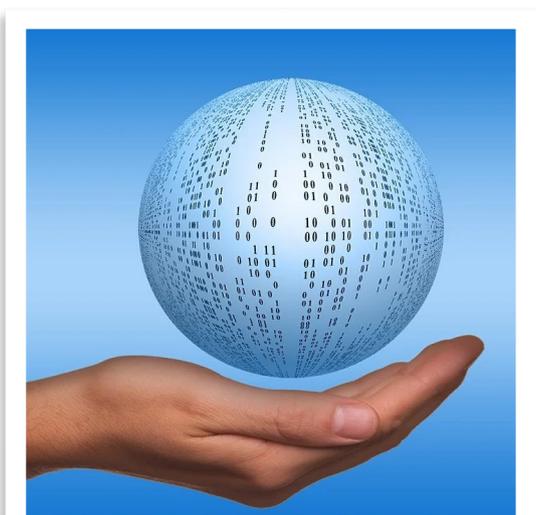


### **Technologien der Zukunft – Informatik und Nachhaltigkeit**



#### **Schwerpunkte:**

- ▶ Grundlagen der Informatik (zum Beispiel: Algorithmen, Informatiksysteme, Programmieren, automatisierte Prozesse)
- ▶ Informatiksysteme als Werkzeuge nutzen
- ▶ Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE): Was, warum und wie? (u. a. 17 Ziele für nachhaltige Entwicklung als politische Zielsetzungen der Vereinten Nationen, Herausforderungen, Bestandsaufnahme)
- ▶ BNE in der Praxis: Technologien der Zukunft für eine gerechtere und nachhaltigere Welt erforschen und gestalten (Projektarbeit)



*Fächer, aus denen der WPK besteht:  
Informatik sowie Politik-Wirtschaft*

*Lehrkraft:  
Herr Sieminewski*