

- Natürliche Sprache
 - everyday communication:
 - * tägliche Kommunikation
 - * das hier jetzt gerade
 - have evolved:
 - * Sprachwandel
 - * Archaismen und Neologismen
 - * Änderungen von Wortbedeutungen
 - * „eindeutschen“ (i.e.)
 - hard to pin down with explicit rules:
 - * irreguläre Fälle
 - * Dialekte
 - * Ausnahmeregeln
 - Gegensatz: formale Sprachen, mathematische Notation
 - besteht aus 7 Komponenten:
 - * **Morphologie:** Lehre der Gestalten und Formen eines Objektes (Flexion, Komposition)
 - * **Syntax:** Lehre vom Bau eines Satzes und dessen formaler Struktur
 - * **Semantik:** Bedeutung und Inhalt eines Wortes, Satzes oder Textes
 - * **Pragmatik:** Beziehung zwischen Sprachbausteinen und ihren Anwendungen
 - * **Diskurs:** Gesamtheit aller sprachlichen Äußerungen eines Sprechers (*eine Unterhaltung*)
 - * **Mehrdeutigkeit:** verschiedene Bedeutungen abhängig vom Kontext

* **Phonologie:** Funktion von Lauten

- Status Quo Textadventure
- ELIZA (springen zu 28?)
 - Hintergrund
 - Methodik (ggf. springen zu 26)
- DFA
 - erklären
 - minimales Beispiel
- RegEx
 - fängt mit Großbuchstabe an?
 - fängt mit Kleinbuchstabe an?
 - hört auf 'n' auf? (vgl. Beispiel)
 - enthält Nummer neben Buchstaben?
 - ist nur ein Buchstabe lang? (kürzeste deutsche Wörter 2 BS)
 - nur Zahlen?