



## PATTERN-RECOGNITION



**Erfinder** Norman Joseph Woodland **Jahr** ~1949  
und Bernard Silver

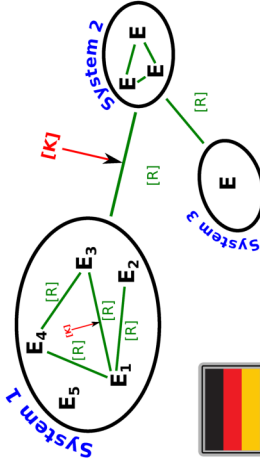


**Anwendungsfälle**

**Erfinder** Norman Joseph Woodland **Jahr** ~1949  
und Bernard Silver



## SYSTEM-THEORIE



**Inventor:** Niklas Luhmann

**Year:** ~1914

Ein **System** kann aus mehreren **Elementen** oder mehreren **Teil-Systemen** bestehen. Die **Elemente** eines Systems haben untereinander Verbindungen (**Relationen** [R]) und die **Konditionierende** [K] auf eine Relation sagt wie diese Verbindungen sein dürfen. Z.B. Gesetzestexte, Die Bibel, die Tora, der Koran, das Kapital von Karl Marx, die Erwebsregeln der Ferengi. Niklas Luhmann galt als führend, diese Grafik ist aus seinem Buch

### Use Cases

Um zu verstehen wie Beziehungsnetzwerke, Soziale-, Mechanische-, Biologische-, Informatik-Systeme oder Programme / Software funktionieren