

# *Praktikum Intelligente Sensor-Aktor-Systeme*

*22. Oktober 2009*

Albert Einstein, Alan Turing  
Der Titel der Arbeit



**Der Titel der Arbeit**  
**– *Praktikum: Intelligente Sensor-Aktor-Systeme* –**

Albert Einstein, Alan Turing

22. Oktober 2009

**Zusammenfassung**

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einleitung</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Das Filter XY</b>	<b>3</b>
2.1	Grundlagen des Filters XY . . . . .	3

# 1 Einleitung

## 2 Das Filter XY

### 2.1 Grundlagen des Filters XY

Vektoren und Matrizen

$$\underline{x}, \mathbf{A}$$

Mengenzeichen

$$\mathbb{R}, \mathbb{N}$$

Zufallsvariablen, etc...

$$\mathbf{y}, \underline{\mathbf{z}}, \text{Var}, \text{E}, \text{Cov}$$

Bitte nur Gleichungen nummerieren, auf die sich auch später bezogen wird

$$a = b + c \quad . \quad (1)$$

Laut (1) ist  $a = b + c$ .

Mehrzeiliger Formelsatz mit *align*

$$\begin{aligned} a &= b + c \quad , \\ a_{ij} &= b_{ij} + c_{ij} \quad . \end{aligned}$$

oder mit *multline*

$$\begin{aligned} a_{2343443} &= \\ b + c + \frac{3464421}{32455767567567575677} \cdot (b_{ij} + c_{ij}) \cdot \int_{x=55}^{88} x^{67823+x} \frac{x}{32455767567567575677} dx \quad . \end{aligned}$$

## Literatur

- [1] S. RUSSEL AND P. NORVIG *Artificial Intelligence - A Modern Approach*, Second Edition, Prentice Hall, 2003.