



Leibniz  
Universität  
Hannover

Prof. Dr. Roland Schwarze

# Arbeit 5.0 – Arbeitsrechtliche Probleme von KI und Robotik

# **I. Arbeitswelten – Der Standort der Arbeit 5.0**

**1. Struktur der analogen Arbeitswelt**

**2. Anstehende Veränderungen**

**a) Diskontinuierung der Arbeit (Arbeit 4.0)**

**b) Autonomisierung der Technik (Arbeit 5.0)**

# **II. Die „Entmenschlichung“ der Arbeit als Herausforderung der Arbeit 5.0**

### **III. Möglichkeiten und Grenzen der arbeitsrechtlichen Bewältigung**

#### **1. Substitutionsrisiko**

- a) Risikoanalyse**
- b) Arbeitsrechtlicher Schutz**

#### **2. Herrschaftsrisiko**

- a) Risikoanalyse**
- b) Arbeitsrechtlicher Schutz**

#### **3. Schnittstellenrisiko**

- a) Risikoanalyse**
- b) Arbeitsrechtlicher Schutz**

### **IV. Schlussbemerkung**