

# **Studienarbeit**

## **Berufsfertigkeit Wintersemester 18/19**

### **Intelligente Sensoren - SMARTe Zukunft**



**Hochschule  
Albstadt-Sigmaringen**  
Albstadt-Sigmaringen University

Martin Hafner Matrikelnummer 86217

Maik Dürr Matrikelnummer 86217

Domenico Milazzo Matrikelnummer 86217

Ömer Ozer Matrikelnummer 86217

15.02.2019

## **Inhaltsverzeichnis**

<b>1 Aufgabenstellung</b>	<b>1</b>
<b>2 Einleitung</b>	<b>1</b>

## **Abbildungsverzeichnis**

## **Tabellenverzeichnis**

## **Abkürzungsverzeichnis**

IS     Intelligente Sensoren

## **1 Aufgabenstellung**

Intelligente Sensoren werden als Schlüsseltechnologie der Industrie 4.0 bezeichnet. Zeigen Sie an Anwendungsbeispielen, die Möglichkeiten in Forschung und Industrie auf. Ebenso eruieren Sie die neusten Entwicklungen in der Sensortechnik.

## **2 Einleitung**