

Studienarbeit

Berufsfertigkeit Wintersemester 18/19

Intelligente Sensoren - SMARTe Zukunft



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

Martin Hafner Matrikelnummer 86114

Maik Dürr Matrikelnummer 86215

Domenico Milazzo Matrikelnummer 86217

Ömer Ozer Matrikelnummer 85115

15.02.2019

Inhaltsverzeichnis

1 Aufgabenstellung	1
2 Einleitung	1

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