

# Grundbegriffe des maschinellen Lernens

Clemens Dautermann

14. November 2019

## **Inhaltsverzeichnis**

<b>1 Was ist maschinelles Lernen?</b>	<b>3</b>
---------------------------------------	----------

## 1 Was ist maschinelles Lernen?

Die wohl bekannteste und am häufigsten zitierte Definition maschinellen Lernens stammt von Arthur Samuel aus dem Jahr 1959. Er war Pionier auf diesem Gebiet und rief den Begriff des „machine learnings“ ins Leben. So sagte er:

[Machine learning is the] field of study that gives computers the ability to learn without being explicitly programmed[1].

—Arthur Samuel, 1959

## **Literatur**

- [1] Hands-On Machine Learning with Scikit-Learn and TensorFlow  
by Aurélien Géron  
published: March 2017 O'Reilly Media, Inc  
ISBN: 9781491962282