## Zusammenfassung

 ${\it Maschinelles \ Lernen} \\ {\it WS \ 19/20}$ 

November 25, 2019

## Grundlagen

## 1.1 Lineare Algebra

## 1.1.1 Hyperebene

Menge  $\mathbf{x} \in \mathbb{R}^d$  erfüllen Gleichung  $w_0 + w_1 x_1 + w 2_x 2 + \ldots + w_d x_d = 0$   $(w_0 + w^T x = 0)$