

## Neuronale Netzwerke mit einem Smile

## **GUTE SOFTWAREENTWICKLUNG WILL GEÜBT SEIN**

Im Workshop "Neuronale Netzwerke mit einem Smile" werden Smileys am Rechner und auf Papier gemalt. Mit diesen Bildern trainieren wir ein, im Workshop erstelltes, neuronales Netzwerk. Das Netz kategorisiert mit der Zeit die Smileys immer besser. Die Teilnehmer lernen hier spielerisch, wie ein neuronales Netz funktioniert und warum die Auswahl der richtigen Trainingsdaten so wichtig für eine gute Trefferrate ist. Außerdem erhalten die Teilnehmer hier einen praktischen Leitfaden zum schnellen Einstieg in die Programmierung von neuronalen Netzwerken.

## ANFORDERUNGEN AN DIE TEILNEHMER

Grundkenntnisse in Python sind erforderlich. Laptops bitte mitbringen. Codebasis wird von uns zur Verfügung gestellt.

Location: Informatik-Forum Stuttgart e.V.,

Universitätsstraße 38, 70569 Stuttgart

Gebäude Informatik, Raum 0.108

Datum: 09.12.2019, 17:30 - 21:00 Uhr

infosip.informatik.uni-stuttgart.de/reg/register.php **Anmeldung unter:** 

> Frau Sandra König Tel.: 0711 - 685 88401

E-Mail: sandra.koenig@informatik-forum.org



KOMPETENZ,

