

Innovationslabor für Wearable und Ubiquitous Computing –
FAU Erlangen-Nürnberg, Leitung: Prof. Dr. Björn Eskofier,
Coach: Matthias Zürl

Projekt: Duingineers

Teammitglieder:

Janik Aurich, Rui Lopes Baeta, Julian Deyerler, Samuel Escobar, Md. Shaiyan Haider und Nils Steinlein

Kurzbeschreibung:

In Zusammenarbeit mit dem Tiergarten Nürnberg haben wir Duingineers im letzten Semester ein flexibles und kostengünstiges System entwickelt, um die Umweltbedingungen von Zootieren genau überwachen zu können. Unsere Lösung konzentriert sich auf die Bereitstellung von detaillierten Umweltmessungen des Lebensraums, die von Tierpflegern leicht zu überwachen sind. Dadurch soll in ihrer Heimat bedrohten Lebewesen im neuen Wüstenhaus des Tiergartens die Reproduktion ermöglicht werden. Gleichzeitig darf unser System die Tiere nicht stören und sollte für die Besucher unbemerkt bleiben.

Website: <https://www.mad.tf.fau.de/teaching/innolab/Duingineers/>

Projektpartner, Ideengeber: Tiergarten Nürnberg, tiergarten.nuernberg.de: [Startseite](#)

