



Easy Living and Smart Objects

Projektangebot Wintersemester 2020/21

Prof. Dr. Thomas Lehmann und Jessica Broscheit

Das Wetter soll sonnig werden. Warum wird mir der Wetterbericht nicht direkt auf meinen Cappuccino projiziert? Was weiß eigentlich meine Tasse über mich? Und wenn Pflanzen sich selber einen Platz in der Sonne suchen können, fangen sie an zu konkurrieren? Muss ich mich beim Duschen mit den Pflanzen absprechen? Was kann man durch digitale Zwillinge in der virtuellen Welt untersuchen?

Um diese Fragen zu beantworten, wollen wir das im Projekt einfach mal im echten oder im virtuellen LivingPlace ausprobieren. Mobile Pflanzenroboter bauen, Sensorknoten entwickeln, interaktive Objekte entwerfen, Beamer/3D-Scanner aufhängen und alles im SmartHome Environment des LivingPlace zusammenspielen lassen.

Je nach den Einschränkungen durch die Corona-Krise, wird das konkrete Projekt darauf angepasst. Geeignet für AI und TI.

Mehr Informationen unter:

<https://livingplace.haw-hamburg.de>

<https://csti.haw-hamburg.de>

