

HSD NR. 781

Das Verköndungsblatt der Hochschule
Herausgeberin: Die Präsidentin

26.05.2021
Nummer 781

GRÜNDUNGSURKUNDE

Mit Beschluss des Präsidiums vom 14.04.2021 wird das

ZENTRUM FÜR DIGITALISIERUNG UND DIGITALITÄT (ZDD)

gemäß § 29 Absatz 1 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen als fachbereichsübergreifende wissenschaftliche Einrichtung der Hochschule Düsseldorf gegründet. Das Zentrum für Digitalisierung und Digitalität wird durch die Fachbereiche Architektur, Design, Elektro- & Informationstechnik, Maschinenbau & Verfahrenstechnik, Medien, Sozial- & Kulturwissenschaften und Wirtschaftswissenschaften verantwortet.

Mit der Einrichtung des Zentrums für Digitalisierung und Digitalität verfolgt die Hochschule Düsseldorf das Ziel, die aktuellen gesellschaftlichen Herausforderungen der Digitalisierung durch interdisziplinäre und fachbereichsübergreifende Kooperationen zu analysieren und Lösungsoptionen zu erarbeiten. Im Vordergrund der Betrachtung steht dabei der Mensch und seine unmittelbare Lebenswelt, die durch Technik unterstützt wird. Der Fokus liegt dabei zunächst auf Data Science, Künstliche Intelligenz, Ubiquitous Technologies, Smart Energy, Digitale Gesundheit, Mensch-Technik-Interaktion, Digitalkompetenz und interdisziplinärer Technikfolgenabschätzung.

Eine kontinuierliche qualitative und quantitative Evaluation von Projektergebnissen, eine kritische Reflexion von Technologie im Kontext der Nutzerbedarfe und im Sinne wirksamer Nachhaltigkeit sowie eine fundierte Analyse digitaler Medien und Medienprodukte sind wichtige Ziele der interdisziplinären Forschung und Entwicklung sowie der Transferaktivitäten im Zentrum für Digitalisierung und Digitalität.

Düsseldorf, den 26.05.2021

gez.
Die Präsidentin der
Hochschule Düsseldorf
Prof. Dr. Edeltraud Vomberg