

NEWS



Research Center for Complex Systems awarded BWS Plus Funding

Over 150,000 EUR go towards deepening international collaboration

06.07.2021 | The [Research Center for Complex Systems \(RCS\)](#) received a grant of over 150,000 EUR from the Baden-Württemberg Stiftung [BWS Plus](#) towards building over three years research partnerships and network activities between researchers and academic institutions from Myanmar and Germany, especially on initiatives across systems science and design. Prof. Frank Thomas Gärtner, who was awarded the grant in collaboration with Ulm and Konstanz Universities of Applied Sciences, is Professor of Product Design and Strategic Product Development at Aalen University. "We have been working with both Yangon and Mandalay Universities for several years and welcome the opportunity to deepen this collaboration," said Prof. Gärtner, leader of the Design Research group within RCS. "The partners have a strong research focus on design and design processes. Ideally, we would like for them to not only deepen their existing research relationships, but also strengthen new forms of research cooperation. As for the academic scholars and students, they are open minded, responsive to new ideas, and, most importantly, sufficiently well educated in science." On receiving the grant and facing challenges, Prof. Gärtner said: "As good as this news is, let us not forget that apart from the global COVID-19 pandemic, Myanmar is still addressing February's military coup. Academic institutions both in Germany and Myanmar have done a good job in adapting to the new circumstances and we are very keen on maintaining the collaboration between our partners across a variety of disciplines for the future."

German Translation:

* Das Research Center for Complex Systems (RCS) hat von der Baden-Württemberg Stiftung BWS Plus einen Zuschuss von über 150.000 EUR erhalten, um über drei Jahre Forschungspartnerschaften und Netzwerkaktivitäten zwischen Forschern und akademischen Einrichtungen aus Myanmar und Deutschland aufzubauen, insbesondere zu Initiativen in den Bereichen Systemwissenschaft und Design. Prof. Frank Thomas Gärtner, der die Förderung in Zusammenarbeit mit den Hochschulen Ulm und Konstanz erhalten hat, ist Professor für Produktdesign und strategische Produktentwicklung an der Hochschule Aalen. "Wir arbeiten bereits seit mehreren Jahren mit den beiden Uni-

versitäten Yangon und Mandalay zusammen und begrüßen die Möglichkeit, diese Zusammenarbeit zu vertiefen", so Prof. Gärtner, Leiter der Forschungsgruppe Design innerhalb des RCS. "Die Partner haben einen starken Forschungsfokus auf Design und Designprozesse. Idealerweise möchten wir, dass sie nicht nur ihre bestehenden Forschungsbeziehungen vertiefen, sondern auch neue Formen der Forschungskooperation stärken. Was die akademischen Wissenschaftler und Studenten betrifft, so sind sie aufgeschlossen, offen für neue Ideen und, was am wichtigsten ist, ausreichend gut in der Wissenschaft ausgebildet." Zum Erhalt des Stipendiums und den damit verbundenen Herausforderungen sagte Prof. Gärtner: "So gut diese Nachricht auch ist, sollten wir nicht vergessen, dass Myanmar neben der globalen COVID-19-Pandemie immer noch mit dem Militärputsch vom Februar zu kämpfen hat. Akademische Institutionen sowohl in Deutschland als auch in Myanmar haben gute Arbeit geleistet, um sich an die neuen Umstände anzupassen, und wir sind sehr daran interessiert, die Zusammenarbeit zwischen unseren Partnern über eine Vielzahl von Disziplinen hinweg für die Zukunft aufrechtzuerhalten."