



LUDWIG-  
MAXIMILIANS-  
UNIVERSITÄT  
MÜNCHEN

FAKULTÄT FÜR BETRIEBSWIRTSCHAFT  
INSTITUT FÜR WIRTSCHAFTSINFORMATIK  
UND NEUE MEDIEN  
DIREKTOR: PROF. DR. THOMAS HESS



## **Konferenzbericht von Joschka Mütterlein**

### **22<sup>nd</sup> Pacific Asia Conference on Information Systems (PACIS 2018)**

**Yokohama, Japan, 26.06.-30.06.2018**

In der Wirtschaftsinformatik kommt Konferenzreisen eine große Bedeutung zu, da hier, ähnlich wie bei Fachzeitschriften, Beiträge erst nach einem Double Blind Peer Review-Verfahren angenommen werden. Die Qualität der bei den international renommierten Konferenzen vorgestellten Arbeiten ist meist entsprechend hoch, eine Präsentation der eigenen Forschung dort ein wichtiger Meilenstein.

Die Pacific Asia Conference on Information Systems (PACIS) ist die führende Wirtschaftsinformatik-Konferenz im asiatischen Raum und findet seit 1993 statt. Sie hat zum Ziel, internationale Forscher und Praktiker in jährlichem Rhythmus zusammenzubringen, um verschiedene aktuelle Themenfelder weiterzuentwickeln. In 2018 widmete man sich an fünf Tagen Themen wie Business Intelligence and Data Analytics, Enterprise Systems and Business Process Management oder Smart Cities, Smart Tourism, and Internet of Things.

Ich hatte die Gelegenheit, meine Forschung im Themenbereich „Human Computer Interaction and User Experience“ vorzustellen. In meinem gemeinsam mit Sebastian Jelsch und Prof. Dr. Thomas Hess verfassten Beitrag „Specifics of Collaboration in Virtual Reality: How Immersion Drives the Intention to Collaborate“ geht es um die Effekte, die die Anwesenheit von und Interaktion mit weiteren realen Personen in einer Virtual Reality-Umgebung auf die Wahrnehmung eines Nutzers haben. In einer quantitativen Studie mit 102 Teilnehmern konnten wir anhand eines theoretisch hergeleiteten und empirisch validierten Strukturgleichungsmodells zeigen, dass sich die Wahrnehmung der Virtual Reality stark verändert. Für Wissenschaftler bedeutet das, dass Theorien zu immersiven Medien in kollaborativen Kontexten anders gedacht werden müssen. Praktiker erhalten in dem Beitrag Hinweise darüber, welche Elemente der Umgebung für ein gelungenes Nutzungserlebnis besonders wichtig sind und welche eher vernachlässigt werden können.

Mit der finanziellen Förderung meiner Konferenzreise hat LMU Management Alumni einen substantiellen Beitrag zur gelungenen Veröffentlichung meiner Arbeit bei der PACIS 2018 geleistet. Vielen Dank!