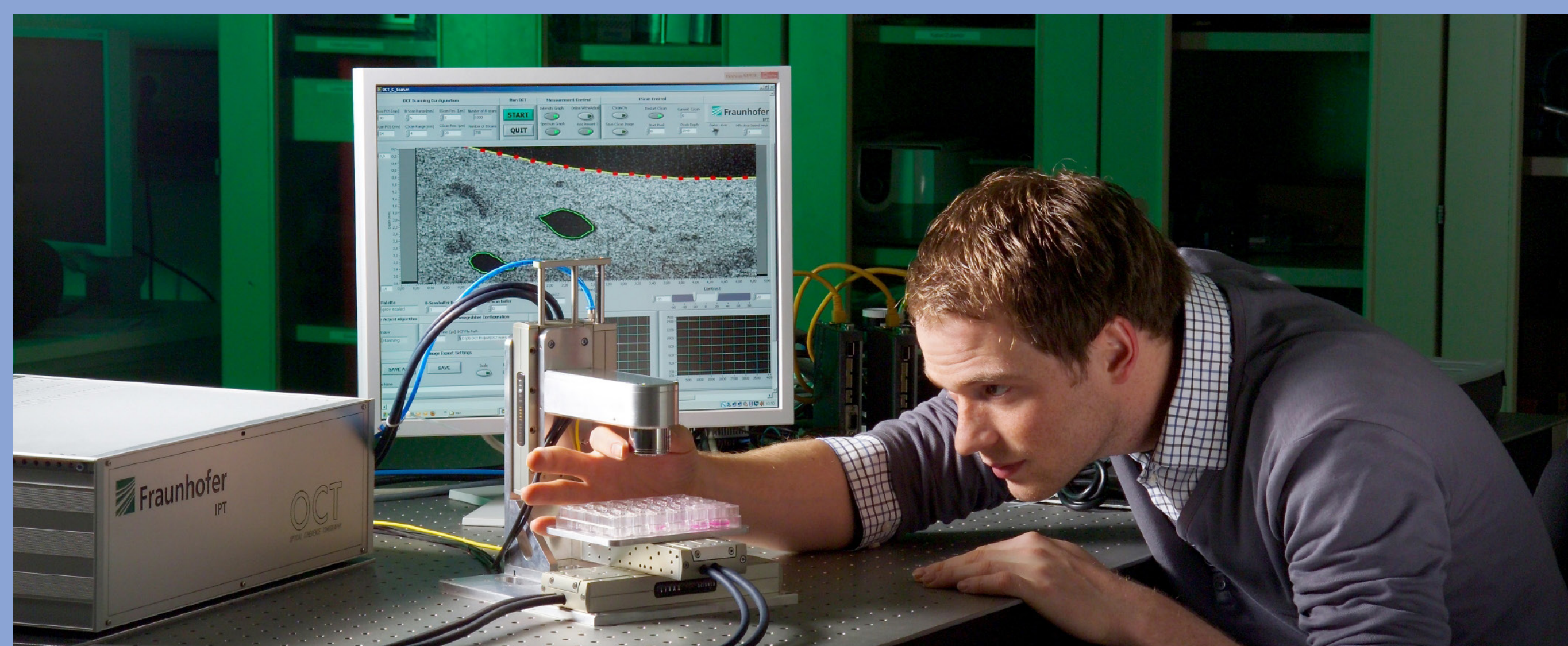


# OCTMAPP – OPTISCHE KOHÄRENZTOMOGRAFIE (OCT) FÜR NEUE BIOMEDIZINISCHE APPLIKATIONEN

**Gruppe:** Preis- und Dienstleistungsmanagement  
**Projektlaufzeit:** 1.9.2017–1.9.2022  
**Kunde:** Bildungsministerium für Bildung und Forschung (BMBF)  
**Projektkoordinator:** Fraunhofer IPT  
**Projektpartner:** Tokyo Womens Medical University (TWMU)

## HINTERGRUND

Japan ist weltweit der zweitgrößte Markt für Medizintechnik. Hier haben die diejenigen Forschungsinstitute und Unternehmen ihren Standort, die entsprechende Technologien im klinischen Kontext entwickeln und erfolgreich durchsetzen. Der Erfolg und die Verbreitung einer neuartigen Technologie wie der optischen Kohärenztomografie (OCT), einem neuen bildgebenden Verfahren in der medizinischen Diagnostik, hängt deshalb nicht zuletzt von einer Vernetzung mit relevanten Akteuren und der internationalen Community, vor allem mit Japan, ab. Neben klinischen Forschungsinstituten sind auch Anwenderinnen und Anwender, Meinungsbildnerinnen und Meinungsbilder in diesen Prozess einzubeziehen.



Forschung an der optischen Kohärenztomografie (OCT)

## PROJEKT

Das Projekt hat zum Ziel, die bereits bestehenden Beziehungen mit einer Spitzenforschungseinrichtung in Japan in eine ständige Forschungspräsenz auszubauen und langfristig als Forschungseinheit mit Exzellenzanspruch zu etablieren. Weiterhin bildet ein Schwerpunkt der Zusammenarbeit die Erweiterung des Anwendungswissens der neuen bildgebenden Technologie. Aufgabe der Expertinnen und Experten des Fraunhofer IMW in diesem Projekt ist es, gemeinsam mit allen Projektpartnern ein wirtschaftlich tragfähiges und nachhaltiges Verwertungskonzept für die Technologie zu entwickeln, das alle relevanten Akteure einbezieht.

## PROJEKTWEBSITE

[www.octmapp.com](http://www.octmapp.com)



**Dr. Marija Radić**  
Leiterin der Gruppe Preis- und Dienstleistungsmanagement  
Fraunhofer IMW  
Neumarkt 9-19  
04109 Leipzig  
Telefon +49 341 231039-124  
[marija.radic@imw.fraunhofer.de](mailto:marija.radic@imw.fraunhofer.de)



**Johannes David Drzewiecki**  
Wissenschaftlicher Mitarbeiter  
Preis- und Dienstleistungsmanagement  
Fraunhofer IMW  
Neumarkt 9-19  
04109 Leipzig  
Telefon +49 341 231039-148  
[johannes.david.drzewiecki@imw.fraunhofer.de](mailto:johannes.david.drzewiecki@imw.fraunhofer.de)