



Prof. Dr. Jochen Triesch

Senior Fellow

Telefon +49 69 798 47531

Telefax +49 69 798 47611

E-Mail triesch@fias.uni-frankfurt.de

www.fias.uni-frankfurt.de/~triesch

Frankfurt am Main, 17. November 2022

Unterstützungsschreiben

Ich bin Prof. Dr. Jochen Triesch, Inhaber des Johanna Quandt Lehrstuhls für theoretische Lebenswissenschaften am Frankfurt Institute for Advanced Studies. Ich leite eine Arbeitsgruppe an der Schnittstelle zwischen künstlicher Intelligenz und medizinischen und neurowissenschaftlichen Anwendungen.

“*CliniCloud*” löst das Problem des “*Bringing Computing to Data*”. Vertrauliche Patientendaten dürfen nicht auf externen Servern analysiert werden, was dazu führt, dass die Datenanalyse zeit- und kostenintensiv ist. Mit der zunehmenden Anzahl interaktiver Webdienste hat eine Lösung wie “*CliniCloud*” aufgrund des aufkommenden Bedarfs an serverlosen vertraulichen Clouds eine große Bedeutung. “*CliniCloud*” ist meines Wissens nach das erste Produkt auf dem Markt, das Confidential Computing für die klinische Forschung einsetzt. Daher wird es ein nützliches neues Werkzeug sein, um Forschungsdaten sicherer mit einem Cloud Service zu verarbeiten.