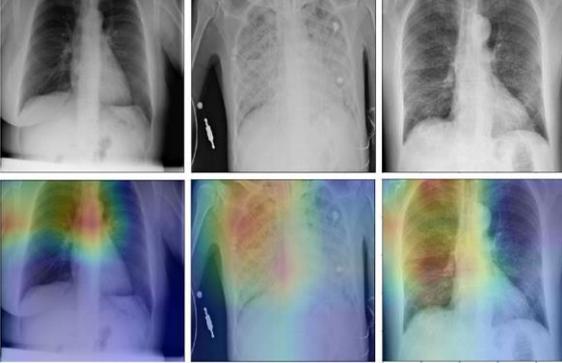


Covid-19 Forschung in Bern:

KI-Röntgenbildanalyse erkennt Covid-19 zuverlässiger (Bilder)

	<p>Prof. Dr. Stavroula Mougiakakou, Leiterin AI in Health and Nutrition Laboratory, ARTORG</p>
	<p>Prof. Dr. med. Andreas Christe, Chefarzt Radiologie, Inselspital, Universitätsspital Bern</p>
	<p>Die Studie vergleicht die neu entwickelte KI-basierte Röntgenbildanalyse mit einer herkömmlichen Beurteilung durch Radiologinnen und Radiologen. Gegenstand sind drei Gruppen von Röntgenbildern: normale Lunge, andere Lungenentzündung, Covid-19-Erkrankung</p>
	<p>Prof. Dr. med. Lukas Ebner, Bereichsleiter Thoraxradiologie am Inselspital, und PhD Matthias Fontanellaz, Forschungsingenieur „AI in Health and Nutrition Lab“, ARTORG Center, Universität Bern, besprechen die Ergebnisse des in Bern entwickelten Algorithmus zur KI-gestützten COVID-19-Diagnose (Foto: Adrian Moser © Universität Bern)</p>