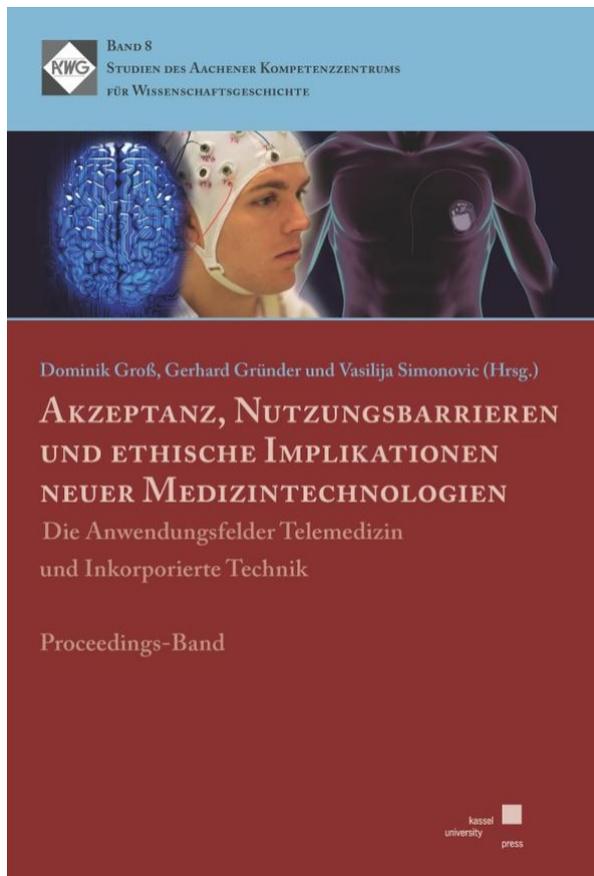


Buchpublikation 2010

Akzeptanz, Nutzungsbarrieren und ethische Implikationen neuer Medizintechnologien Die Anwendungsfelder Telemedizin und Inkorporierte Technik

Dominik Groß, Gerhard Gründer, Vasilija Simonovic



Die vorliegenden Proceedings basieren auf zwei Tagungen, die im April und Mai 2010 an der RWTH Aachen durchgeführt worden sind. Alle Projektskizzen beschäftigen sich - mittelbar oder unmittelbar - mit der Akzeptanz, den Nutzungsbarrieren und ethischen Implikationen neuer Medizintechnologien. Übergreifendes Ziel des Bandes ist die Erweiterung der bis dato überwiegend produktgetriebenen Technologieentwicklung um die Berücksichtigung der Bedürfnisse und Anforderungen der Kunden und Patienten, die frühzeitige Herausarbeitung von Akzeptanzfaktoren und -barrieren sowie die Integration von ethisch relevanten und Gender spezifischen Aspekten in die Forschungs- und Produktentwicklung. Im Fokus stehen dabei die Technik-Bereiche Telemedizin und Inkorporierte Technik - mithin zwei Anwendungsfelder, die in besonderer Weise durch medizinische Zukunftstechnologien ("high potential technologies") bestimmt sind.