



C.S.S
MICRO SYSTEMS

Förderpreis 2019 der Genossenschaftlichen FinanzGruppe Volksbanken Raiffeisenbanken

Mit AMANeo Computer oder Tablet bedienen, trotz zittriger Hand

Allein in Deutschland leiden über eine Million Menschen an einem starken Zittern der Hände (Tremor), das z. B. durch die Erkrankung Morbus Parkinson hervorgerufen wird. Das Zittern verhindert die zuverlässige Bedienung moderner Kommunikationstechnologie, wie Smartphones, Tablets und Notebooks.

Speziell für Menschen mit Tremor hat das Unternehmen CSS MicroSystems GmbH aus Weinsberg bei Heilbronn das Produkt AMANeo entwickelt: einen unterstützenden Maus-Adapter, der einfach zwischen Maus und PC oder Notebook eingesteckt oder über Bluetooth mit dem Tablet verbunden wird. Der Adapter funktioniert mit jeder Maus und jedem Betriebssystem ohne jegliche Softwareinstallation. Im Nu erleichtert die Innovation AMANeo kranken oder schwerstbehinderten Menschen die Bedienung moderner Kommunikationsgeräte und damit die Teilhabe am täglichen Leben und im Beruf.

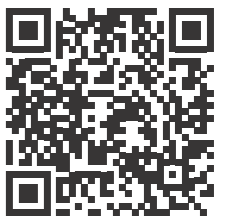
Der Assistive Mouse Adapter AMANeo filtert elektronisch das Zittern von Handbewegungen, so dass sich der Mauszeiger im Display trotzdem ruhig bewegt. Die Intensität des Tremorfilters kann individuell eingestellt werden. Außerdem sind eine Klickverzögerung (der Mauszeiger stoppt beim Maus-Klick) und ein einstellbarer Auto-Klick integriert. Erstmals wird mit der Innovation auch eine Schnittstelle zu iPads und iPhones für schwerstbehinderte Nutzer geschaffen, die spezielle assistive Mäuse wie Kopfmäuse, Lippensteuerung, Augensteuerung u.Ä. einsetzen. Die AMANeo-Produktfamilie stellt mit ihren zwei einzigartigen Eigenschaften, dem effizienten Tremorfilter und der Schnittstelle zu allen Plattformen moderner Kommunikationstechnologie, eine Weltneuheit dar.

Der Grundstein für die CSS MicroSystems GmbH wurde vor 35 Jahren vom Vater des geschäftsführenden Gesellschafters Dierk Schmid gelegt. Das Unternehmen verfügt über langjährige Erfahrungen in der Entwicklung und Produktion elektronischer Hilfsmittel für Menschen mit Behinderungen. Die Produkte orientieren sich an den Bedürfnissen der Nutzer und Einrichtungen, wie Kliniken und Pflegeheimen. Basis für neue, aber auch für Weiterentwicklungen bewährter Produkte bilden Rückmeldung und Wünsche von Kunden. Die CSS MicroSystems GmbH pflegt intensive Geschäftsbeziehungen mit Fachhändlern, Distributoren und Organisationen in Deutschland und weltweit.

AMANeo wurde seit 2017 entwickelt, die Markteinführung erfolgte im September 2018. Die Entwickler bewiesen Durchhaltevermögen auch bei der Lösung komplexer Probleme. Der Lohn ihrer Arbeit war die Begeisterung der ersten Kunden miterleben zu dürfen. Ein unbezahlbarer Moment für dieses tolle Team, das völlig zu Recht den diesjährigen Förderpreis verdient.

Wir gratulieren!

CSS MicroSystems GmbH
In den Hofäckern 16 | 74189 Weinsberg | Deutschland
Fon: +49 (0)7134 5103111 | info@csslabs.de | www.csslabs.de



Zum Preisträgerfilm

