

Prof. Dr. Benno Fuchssteiner
Tel.: +49 (0)5254 66835
benno@fuchssteiner.de

Ich bin Benno Fuchssteiner, der Leiter der MuPAD Forschungsgruppe (siehe: <http://www.mupad.de/>) und der alleinige Gesellschafter der Firma SciFace (<http://www.sciface.com/>). Diese beiden Partner haben zusammen das mathematische Expertensystem MuPAD entwickelt.

MuPAD hat überragende Fähigkeiten bei mathematischen Berechnungen und bei der statischen und bewegten Darstellung von Mathematik durch Graphik und Film von fotorealistic Qualität. Das in den Funktionsbibliotheken von MuPAD niedergelegte mathematische Know-How ist überwältigend. MuPAD wird heute in vielen Ländern sowohl in der Forschung wie in der Lehre verwendet, es gibt englische, japanische, deutsche und polnische Versionen dieses Systems, eine chinesische Version wird demnächst freigegeben. Die Entwicklung von MuPAD wurde mit nationalen und internationalen Preisen ausgezeichnet.

MuPAD hat sich in letzter Zeit verstärkt im Schulbereich engagiert, die dazu notwendige Entwicklung von Lehrereinheiten und die Veranstaltungen von Fortbildungsmaßnahmen wurden von dem Schule-Team der MuPAD Forschungsgruppe durchgeführt: <http://www.mupad.de/schule>. MuPAD ist heute in einer Reihe von Produkten in Deutschland und den USA als Computing Engine integriert. In Japan wird das System im TV-Fernunterricht eingesetzt. Wenn Sie sich dafür interessieren wer unsere Partner sind, dann konsultieren Sie bitte unsere Webseiten.

MuPAD ist heute weltweit eines von drei führenden Systemen, technisch sicher das modernste System. Die anderen System sind nordamerikanische Produkte, MuPAD ist das einzige europäische universelle Computeralgebrasystem (general purpose system).

Ich bin seit langem überzeugt, dass Systeme wie MuPAD eine immer bedeutendere Rolle in Forschung erlangen werden, aber auch in der Lehre des sekundären und tertiären Bereichs. Unsere auf MuPAD basierenden Experimente im Online-Learning und bei dem Angebot von Online-Examina weisen einen durchschlagenden Erfolg, auf und bestätigen mich in dieser Ansicht.

Lassen Sie mich wissen, wenn Sie das Produkt oder eines seiner Derivate ausprobieren möchten, oder wenn Sie gerne weitere Informationen haben möchten.

Derzeit machen wir eine intensive Entwicklungsphase durch. Dadurch wird unsere Betriebssystembasis verbreitert und neue innovative Produkte werden in Kürze verfügbar sein. Einen überraschenden Erfolg hat uns zum Beispiel MuPADs Add-on für Microsoft Word beschert, womit aus MS Word ein mächtiges Werkzeug zu wissenschaftlicher Arbeit und Publikation wird, aber durch auch zur Lehre in Mathematik und den Naturwissenschaften.

Der Grund, dass ich Sie jetzt kontaktiere ist der, dass ich gesundheitsbedingt mein Engagement in diesem Bereich zum 31.12. dieses Jahres aufgeben werde, und dass meine Hochschule kein Interesse an der Weiterführung der Entwicklung hat, und dass außerdem die finanzielle Situation des Landes NRW ein weiteres Engagement in diesem Bereich nicht zu erlauben scheint. Ich habe mich deshalb entschlossen die Entwicklung und die Produkte

entweder zu verkaufen, oder was mir auch sehr lieb wäre, sie als Open-Source-Projekt der Scientific Community zu übergeben. Die letztere Möglichkeit hat allerdings den Nachteil, dass die mit dem MuPAD Projekt verbundenen hochqualifizierten Arbeitsplätze in Paderborn verloren gehen werden, und das sicher einmalige Know-how meiner Mitarbeiter in alle Winde verstreut werden wird.

Mir liegen im Rahmen einer von mir angeregten Diskussion ein Kaufangebot aus den USA vor, sowie ein Integrationsplan, der auf eine Übernahme abzielt, die dann aber wohl erst in den nächsten beiden Jahren stattfinden würde. Die Angebote sind allerdings deshalb unbefriedigend weil damit ebenfalls die Arbeitsplätze in Paderborn verloren gingen, und Entwicklungen für wenig Geld verramscht würden, die vom Land NRW und auch dem Bund mit vielen Millionen gefördert wurden.

Ich könnte mir vorstellen, dass Ihre Firma, insbesondere in den Bereichen, in denen moderne Kommunikation und Bildung eine Rolle spielen, einen geeigneten Rahmen zur Fortführung der Entwicklungen bieten könnte. Wenn sie an dieser Perspektive interessiert sind, dann bin ich gerne zu Gesprächen bereit. Ich entschuldige mich dafür, dass nur noch ein kleines Zeitfenster zur Verfügung steht.

Mit bestem Gruß Ihr Benno Fuchssteiner