

Paper List

last years

2015

- Gerhard Hofmann, Georg Scharfenberg: "Wege zur funktionalen Sicherheit elektronischer Systeme in der Medizintechnik"; ENTWICKLERFORUM MEDIZINELEKTRONIK; 28.-29. Oktober 2015; Konferenzzentrum München
- Georg Scharfenberg: „Zur Taufe der Hister durch die Gründe der Fossa Carolina“, Festschrift zur Taufe der MS Hister, Interessengemeinschaft Wassersport 10.10.2015; Osthafen Regensburg
- Gerhard Hofmann, Georg Scharfenberg: "Random Hardware failure compliance of a cell balancing circuit with the requirements of automotive functional safety"; Applied Electronics 2015, 20th International Conference, University of West Bohemia Pilsen 9/2015
- Gerhard Hofmann, Georg Scharfenberg: "Überlegungen zur normativen Anpassung der ISO 26262 für den Komplexitätsanstieg der Funktionen für autonomes Fahren"; Automotive Software Kongress; Hochschule Landshut, 9/2015
- Georg Scharfenberg, Jürgen Mottok: "Forschungsmaster entwickelt sich zum Wirtschaftsfaktor in Bayern"; Vorwort, Forschungsbericht 2015 Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg; ISBN 978-3-00-048589-3 inixmedia Kiel
- G. Al-Falouji, D. Prestel, G. Scharfenberg, R. Mandl, A. Deinzer, W. Halang, J. Margraf-Stiksrud, B. Sick, R. Deinzer: "SMART-iBrush – individuelle Zahnreinigung mit einer intelligenten Zahnbürste"; Forschungsbericht 2015 Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg; ISBN 978-3-00-048589-3 inixmedia Kiel
- Georg Scharfenberg, Roland Mandl, Ghassan Al-Falouji: "BiSP-Team entwickelt intelligente Zahnbürste"; Spektrum der OTH Regensburg 01/2015
- Georg Scharfenberg, Jürgen Mottok: „Bewertung des Forschungsmasters in Bayern - Ergebnisse der Absolventenbefragung 2014/2015“; Keynote, ARC 2015 Technische Hochschule Nürnberg; ISBN 978-3-86386-945-8 Pro Business Berlin
- Jürgen Mottok, Georg Scharfenberg: „Praktische Umsetzung Forschendes Lernens im Masterstudiengang Applied Research in Engineering Sciences“; Keynote, ARC 2015 Technische Hochschule Nürnberg; ISBN 978-3-86386-945-8 Pro Business Berlin
- Ondrej Nedela, Georg Scharfenberg: "Developing of functional safety concepts for a hub-drive vehicle"; ARC 2015 Technische Hochschule Nürnberg; ISBN 978-3-86386-945-8 Pro Business Berlin
- Ghassan Al-Falouji, Georg Scharfenberg: „SMART iBrush Observing toothbrush motion using IMU and force sensors“; ARC 2015 Technische Hochschule Nürnberg; ISBN 978-3-86386-945-8 Pro Business Berlin
- J. Hofmeister, S. Krebs, G. Schickhuber, G. Scharfenberg: „Design and Development of a Pico Hydro Turbine System for the use in Developing Countries“, 5th International Youth Conference on Energy 2015, Pisa Italy

2014

- Ghassan Al-Falouji, Dietmar Prestel, Georg Scharfenberg, Roland Mandl, Arnulf Deinzer, Renate Deinzer, Wolfgang Halang, Jutta Margraf-Stiksrud, Bernhard Sick: „SMART-iBrush - Individuelle Unterstützung der Zahnreinigung durch Messung von

Bewegung und Druck mit einer intelligenten Zahnbürste“, „Technische Unterstützungssysteme, die die Menschen wirklich wollen“, Erste transdisziplinäre Konferenz, Helmut-Schmid-Universität, 15.und 16.12.2014 Hamburg

- Georg Scharfenberg: „Pillars of energy transition – Barriers to overcome“; Keynote, International Symposium on Green & Sustainable Technology (ISGST2014), 30th Sept – 3rd Oct 2014 Universiti Tunku Abdul Rahman (UTAR), Kampar Perak, Malaysia
- Sandra Hamella, Georg Scharfenberg: “Erasmus-Kooperationsvereinbarung für Mechatronik mit Polytechnikum Turin geschlossen“; Spektrum der OTH Regensburg 01/2014
- Georg Scharfenberg, Katharina Weiß, Diana Feuerer: „Katharina Weiß macht sich für den Einsatz Erneuerbarer Energien stark“; Spektrum der OTH Regensburg 01/2014
- Lukas Osinski, Georg Scharfenberg: „Development of a wheel-hub driven vehicle and evaluation of a function-orientated approach according to ISO 26262“; ARC 2014 Technische Hochschule Ingolstadt; ISBN 978-3-8440-2875-1 Shaker Verlag Aachen
- Georg Scharfenberg, Jürgen Mottok: “Forschungsmaster entwickelt sich zum Wirtschaftsfaktor in Bayern“; Keynote, ARC 2014 Technische Hochschule Ingolstadt; ISBN 978-3-8440-2875-1 Shaker Verlag Aachen
- Jürgen Mottok, Georg Scharfenberg: “Forschendes Lernen im Masterstudiengang Applied Research in Engineering Sciences“; Keynote, ARC 2014 Technische Hochschule Ingolstadt; ISBN 978-3-8440-2875-1 Shaker Verlag Aachen
- Gerhard Hofmann, Georg Scharfenberg: „Applicability of ISO 26262 Functional Safety for Motorcycles“ Applied Electronics 2014, 19th International Conference, University of West Bohemia Pilsen 9/2014

2013

- Nils Dalisson, Georg Scharfenberg: „Studierende erforschen und erleben die Segelenergie“ Spektrum der Hochschule Regensburg 02/2013
- Christine Knorr, Georg Scharfenberg: „Projekt Safe and Green Road Vehicles (SAGE) – ein europäisches Kooperationsnetzwerk geht in die heiße Phase“ Spektrum der OTH Regensburg 02/2013
- Anton Horn, Jürgen Mottok, Georg Scharfenberg: „OTH Regensburg zeigt Forschungskompetenz“ Spektrum der OTH Regensburg 2/2013
- Nicole Kröber, Georg Scharfenberg: „Automotive Electronics – ein berufsbegleitender Studiengang mit Praxisbezug oder der Traum einmal selbst ein Auto mit zu entwickeln“ Spektrum der OTH Regensburg 02/2013
- Schmittner, Christoph; Brüdigam, Claus; Mottok, Jürgen; Scharfenberg, Georg; „MEHREN –Multimotor Elektrofahrzeug mit Höchster Raum-und Energieeffizienz und kompromissloser Fahrsicherheit“; Jahresveranstaltung des E-Mobilitätscluster Stadt Regensburg 2013
- Stefan Ramsauer, Georg Scharfenberg: „Absolvent der HS.R ist Softwareentwickler bei Google“ Spektrum der Hochschule Regensburg 01/2013
- Wolfgang Haas, Georg Scharfenberg: „HS.R-Student sammelt vielfältige Erfahrungen in Israel“ Spektrum der Hochschule Regensburg 01/2013

2012

- Christoph Schmittner, Georg Scharfenberg, Jürgen Mottok, Stefan Strassmeier, Thomas Limmer: „Funktionale und elektrische Sicherheit bei Ladestationen“ ARC 2012 Hochschule Nürnberg; ISBN 978-3-8440-1093-0 Shaker Verlag Aachen
- Walter Stelzl, Georg Scharfenberg: „Technikdenkmal an der Steinernen Brücke – Historischer Brückendurchzug durch HS.R wiederhergestellt“ Spektrum der Hochschule Regensburg 02/2012

- Georg Scharfenberg: „Ohne Auslandserfahrungen im Praxissemester wäre mir die Entscheidung zur Promotion schwerer gefallen“ Spektrum der Hochschule Regensburg 02/2012
- Sandra Hamella, Nina Leffers, Georg Scharfenberg: „Ausweitung der Kooperation mit Japan“ Spektrum der Hochschule Regensburg 02/2012
- Jürgen Mottok, Georg Scharfenberg, Christoph Schmittner: „Netzwerk ‚Intelligente Ladetechnik für E-Fahrzeuge‘ wird durch Masterstudenten mit vorangetrieben“ Spektrum der Hochschule Regensburg 01/2012
- Georg Scharfenberg „Grundlastfähiges Kraftwerk auf der Basis Erneuerbarer Energien preisgekrönt“ Spektrum der Hochschule Regensburg 01/2012
- Georg Scharfenberg, Thomas Raith: „Smart Grid – Datenbank mit allen relevanten Aktivitäten an der HS.R“ Spektrum der Hochschule Regensburg 01/2012

2011

- Michael Laumer, Simeon Felis, Jürgen Mottok, Dietmar Kinalzyk, Georg Scharfenberg: „Safely Embedded Software and the ISO 26262“; Präsentation auf E-Mobility Conference 2011 in Prague
- Georg Scharfenberg, „Applied Research Konferenz 2011“ Spektrum der Hochschule Regensburg 01/2011
- Georg Scharfenberg, „Wenn die Elektronik versagt“ Spektrum der Hochschule Regensburg 01/2011
- Diana Feuerer, Georg Scharfenberg, „Japan-Woche stärkt Kooperation mit Tokyo“ Spektrum der Hochschule Regensburg 01/2011
- Jürgen Mottok, Georg Scharfenberg, „HS.R präsentierte zwei Beiträge zum Thema ‚Multicore Sicherheitskompetenz‘ bei der Konferenz in Prag“ Spektrum der Hochschule Regensburg 01/2011
- Dominik Peuker, Georg Scharfenberg, Christian Hook, „Feature Selection for the Detection of Fine Motor Movement Disorders in Parkinson’s Patients“ Forschungsbericht 2011 Hochschule Regensburg; ISSN 1868-3533 mediaprint infoverlag Mering
- Georg Scharfenberg: „Doktorarbeit im BiSP Projekt abgeschlossen“ Spektrum der Hochschule Regensburg 02/2011
- Dominik Peuker, Georg Scharfenberg, Christian Hook, „Feature Selection for the Detection of Fine Motor Movement Disorders in Parkinson’s Patients“, ARC 2011 Hochschule Regensburg, Conference Reader; ISBN 978-3-8322-9954-5 Shaker Verlag Aachen
- Georg Scharfenberg: „Applied Research Conference 2011 ARC 2011“, Part of Japan-Week, Hochschule Regensburg, Conference Reader, Shaker Verlag; ISBN 978-3-8322-9954-5, 2011
- Muzaffar Bashir, Georg Scharfenberg, Jürgen Kempf: „Person Authentication by Handwriting in air using a Biometric Smart Pen Device“ BIOSIG 2011 Darmstadt ISBN 978-3-88579-285-7 Köllen Druck+Verlag GmbH Bonn

2010

- Bashir, M., Kempf, J., Scharfenberg, G.: „Online Person Authentication using dynamic signature on a Novel tactile and pressure sensitive pad“ 2010
- Muzaffar Bashir, Georg Scharfenberg, Jürgen Kempf: Feature Selection for the Detection of Fine Motor Movement Disorders in Parkinson’s Patients; International Conference of the Special Interest Group on Biometrics BIOSIG 2010 Darmstadt
- Georg Scharfenberg: „Prominenter Forscher kommt von der HS.R; Dr.-Ing. Michael Sterner ist der Erfinder der ‚Erneuerbaren Methanisierung‘ ” Spektrum der Hochschule Regensburg 01/2010

- Tobias Sendelbach, Walter Stelzel, Georg Scharfenberg: „Um die Geschichte Regensburgs verdient gemacht“ Spektrum der Hochschule Regensburg 01/2010

Presentations List

last years

- Mottok J., Scharfenberg G.: „Funktionale Sicherheit für Ingenieure - Die Schöne und das Biest“, Netzwerk technischer Experten/innen, Regensburg Juli 2015
- Scharfenberg G.: „Functional Safety – Machine Control Systems“ Vorlesung am Polytechnic Institute of Viseu, Viseu Portugal 2015
- Scharfenberg G.: „Tentative Academic Cooperation in Education and Research“ Vorlesung am Polytechnic Institute of Viseu, Viseu Portugal 2015
- Scharfenberg G.: „Tentative Academic Cooperation in Education and Research“ Vorlesung an der Pontifical Catholic University of Rio de Janeiro, Brasilien 2015
- Scharfenberg G.: „Pillars of energy transition – Barriers to overcome“; Keynote, International Symposium on Green & Sustainable Technology (ISGST2014), 30th Sept – 3rd Oct 2014 Universiti Tunku Abdul Rahman (UTAR), Kampar Perak, Malaysia
- Scharfenberg G.: „How to Survive in Regensburg – Students Placement at OTH Regensburg“ Vorlesung an der Tokyo University of Science 2014
- Scharfenberg G.: „Academic Cooperation between Hangai Lab and BiSP Lab“, Vorlesung an der Tokyo University of Science 2014
- Scharfenberg G.: „ Education and R&D / Renewable Energy – Energy Storage & Efficiency“, Vorlesung Technischen Universität Kopenhagen, Dänemark 2014
- Scharfenberg G.: „Renewable Energy – Energy Efficiency“, Vorlesung Universität Amman, Jordanien 2014
- Scharfenberg G.: „Functional Safety – Standards and Applications“ Vorlesung an der Tokyo University of Science 2013
- Scharfenberg G.: „How to Survive in Regensburg – Students Placement at OTH Regensburg“ Vorlesung an der Tokyo University of Science 2013
- Scharfenberg G.: „Functional Safety – Standards and Applications“ Vorlesung an der Tokyo University of Science 2012
- Scharfenberg G.: „Person Authentication by Handwriting in air using a Biometric Smart Pen Device – Actual Research referring BiSP“ Vorlesung an der Tokyo University of Science 2012
- Scharfenberg G.: „How to Survive in Regensburg – Students Placement at RUAS“ Vorlesung an der Tokyo University of Science 2012
- Scharfenberg G.: „Zukunft gestalten–Schule–Studium–IngenieurIn“ am Pindl-Gymnasium 2012
- Scharfenberg G.: „Smart Energy – SmartWatt + SmartNegawatt“ am Pindl-Gymnasium 2012
- Scharfenberg G.: „Energie Zukunft gestalten, Entwicklung in Deutschland“ SPD-Arbeitskreis 2012
- Scharfenberg G.: „Akkreditierung des dualen Studiums“ Erfahrungstreffen Hochschule Dual in Augsburg 2012
- Mottok J., Scharfenberg G.: HS.R, Dinner speech "Engineering Viewpoints between Agility and Discipline" in Automotive Sommerschool im Restaurant Vitus 2011
- Scharfenberg G.: Dinner speech „Success by Innovation“ in Applied Research Conference an HS.R 2012

- Mottok J., Scharfenberg G.: HS.R, Dinner speech „Modellbildung und funktionale Sicherheit – ein Streifzug durch die Psychologie und Technik“ in Automotive Sommerschool im Restaurant Vitus 2012
- Scharfenberg G.: Management-Training-Program “Renewable Energies” Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit 2012
- Scharfenberg G.: „Smart Energy – SmartWatt + SmartNegawatt; Potential Renewable Energy – Actual Situation Germany and Japan“ Vorlesung an der Tokyo University of Science 2012
- Scharfenberg G.: „Duales Studium an der Hochschule Regensburg“ an HS.R 2011
- Scharfenberg G.: „Forschung und Entwicklung an der Hochschule Regensburg“, an Siemens AG 2011
- Scharfenberg G.: „Masterstudiengang Applied Sciences an der Hochschule Regensburg“, an Siemens AG 2011
- Scharfenberg G.: „Licht und Schatten“, für Kinder-Ferienbetreuung 2011
- Scharfenberg G.: „Wenn Elektronik versagt – Sicherheit für Mensch und Maschine“, Treffpunkt Hochschule 2011
- Scharfenberg G.: „Energiewende – Umstieg auf erneuerbare Energien“ Wirtschaftsunioren Regensburg 2011
- Scharfenberg G.: „Brückentechnologie Atomkraft ? Wie sicher sind unsere Atomkraftwerke“, an HS.R 2011
- Scharfenberg G.: Management-Training-Program “Renewable Energies” Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit 2011
- Scharfenberg G.: „Shaping the future – Progress in Education, applied Research & Development“ bei Texas Instruments in Freising 2011
- Scharfenberg G.: “Zukunft der Energie in Bayern und Deutschland” zur 40 Jahre HS.R 2011
- Scharfenberg G.: „Intelligentes Management in Energiesystemen - IMES“ DONA Regensburg 2010
- Scharfenberg G.: „Energie-Zukunft gestalten; Hochschule mit Kompetenz in Lehre und Forschung“ Impulsvortrag auf FDP Arbeitssitzung mit Vorsitzenden des Umweltausschusses des Bundestags an HS.R 2010
- Scharfenberg G.: „Zukünftige Stromversorgungssysteme“ 4. Anwenderforum Windenergie im Binnenland 2010
- Scharfenberg G.: „Chancen der Elektromobilität“ HS.R 2010
- Scharfenberg G.: „Biometric Smart Pen – System und Anwendung“, Summerschool Sensorik Bayern an HS.R, 2010
- Scharfenberg G.: „Person Authentication by Handwriting in air using a Biometric Smart Pen Device – Actual Research referring BiSP“ Vorlesung an der Tokyo University of Science 2010
- Scharfenberg G.: „How to Survive in Regensburg – Students Placement at RUAS“ Vorlesung an der Tokyo University of Science 2010
- Scharfenberg G.: „Biometric Smart Pen – System und Anwendung“, Summerschool Sensorik für Studierende von Universität MIREA / Moskau an HS.R 2010
- Scharfenberg G. Teilnehmer Podiumsdiskussion im von Müller Gymnasium Regensburg; Information über die Studiengänge an der Hochschule Regensburg, 2008
- Scharfenberg G.: Vortrag über Hochschule Regensburg und Kooperationsgespräche mit Fa. Thyssen Krupp in Stockford/UK, 2008
- Scharfenberg G.: Kooperation mit der Tokyo University of Science zum Austausch von Masterstudierenden und Diplomanden, 2008

- Scharfenberg G.: Kooperation mit der Westböhmischen Universität Pilsen in Promotionsverfahren, 2008
- Scharfenberg G.: „Ingenieurwissenschaften mit Kompetenz – Elektrotechnik und Mechatronik in Regensburg“ Guide ZVEI Elektrotechnik II/2001

Conference List

last years

- 5. Applied Research Conferenc, ARC 2015, Juli 2015 Nürnberg, Prof. Scharfenberg Keynote, General Chair
- 4. Applied Research Conferenc, ARC 2014, Juli 2014 Ingolstadt, Prof. Scharfenberg Keynote, Steering Committee und Technical Programm Committee
- International Symposium on Green & Sustainable Technology (ISGST2014) 30th Sept – 3rd Oct 2014 Universiti Tunku Abdul Rahman (UTAR), Kampar Perak, Malaysia, Prof. Scharfenberg Keynote
- 3. Applied Research Conferenc, ARC 2013, October 2013 Deggendorf, Prof. Scharfenberg Keynote, Steering Committee und Technical Programm Committee
- Forum Funktionale Sicherheit, Prof. Mottok, Prof. Scharfenberg Keynote, München Juli 2013,
- Forschungs-Schub an Fachhochschulen, Präsentation in der SPD-Fraktion des Bundestages, Bundestag Berlin März 2013
- 6. Anwenderforum Windenergie im Binnenland; Prof. Scharfenberg Konferenzleitung und Konferenzbeirat 2012
- 2. Applied Research Conferenc, ARC 2012, Juli 2012 Nürnberg, Prof. Scharfenberg Keynote, Steering Committee und Technical Programm Committee
- Green Cities; Prof. Scharfenberg Konferenzbeirat an HS.R in Regensburg 2011
- 5. Anwenderforum Windenergie im Binnenland; Prof. Scharfenberg Konferenzleitung und Konferenzbeirat 2011
- 1. Applied Research Conferenc, ARC 2011, April 2011 Regensburg, Prof. Scharfenberg Konferenzleitung
- 4. Anwenderforum Windenergie im Binnenland; Prof. Scharfenberg Konferenzbeirat 2010

Betreuung kooperative Promotion

- Doktorand

Ghassan Al-Falouji

- Titel der Promotion

Data analysis of tooth brushing to provide an effective interactive preventative treatment

- Betreuer (Erstbericht, Zweitbericht, Betreuer)

Prof. Dr. Bernhard Sick/Uni Kassel; Prof. Dr. Roland Mandl; Prof. Georg Scharfenberg

- Kooperierende Universität

Universität Kassel

- Beginn/Ende der Promotion

3.2014 bis ...

Freie Betreuung einer Promotion

- Doktorand

Information nicht freigegeben

- Beginn/Ende der Promotion

1.2014 bis ...

Frühere Mit-Betreuung eines Doktoranden

- Doktorand

Muzaffar Bashir

- Titel der Promotion

A Novel Multisensoric System Recording and Analyzing Human Biometric Features for Biometric and Biomedical Applications

- Kompetenzfeld

Biometrie, Medizin

- Betreuer (Erstbericht, Zweitbericht, Mitbetreuer)

Prof. Dr. Dr. Hans Robert Kalbitzer; Prof. Dr. Jürgen Kempf; Prof. Georg Scharfenberg

- Kooperierende Universität

Universität Regensburg

- Beginn/Ende der Promotion

3.2008 bis 2.2012

Liste der BiSP-Patente, Gebrauchsmuster, Trademarks

Patente erteilt

1. „Biometrisches, akustisches Schreibsystem sowie Verfahren und Verwendung hierzu“
DPA Nr. 10241328; Anmeldetag: 04.09.2002; Erfinder: J.Kempf
2. „Intelligente Zahnbürste (iBrush)“; Erfinder: A. Deinzer, G. Scharfenberg, R. Deinzer, J. Margraf-Stiksrud
DPA-Nr. 10 2010 053 688 A1 2012.06.14

Erfindungen zur Patentanmeldungen eingereicht

1. „Verfahren und Vorrichtung zum Erfassen von personenspezifischen Merkmalen“ DPA-Nr. 10 2007 018 751.5; Anmeldetag: 20.04.2007 Anmelder: J. Kempf, G. Scharfenberg
2. „Fluidischer Stift zur Erfassung neuromotorischer Daten“ DPA-Nr. 10 2005 031 432.5-35; Anmeldetag:04.07.05; Anmelder: J. Kempf, Ch. Hook
3. „Fluidisches Peripherie-Eingabegerät für eine elektronische Datenverarbeitungsvorrichtung“
DPA-Nr. 10 2005 017 936.3-53; Anmeldetag: 18.04.2005; Erfinder: Ch. Hook, J. Kempf

Trademarks

1. **BRUSHGUIDE** (2014) Nr. 30 2013 058 278
2. **PERIPEN** (2005): Nr.30535746
3. **PENTRICS** (2005): Nr.30610724.4/09
4. **BISP** (2004)

Prize List

last years

- Auszeichnung Innovative Master-Projektarbeit 2013 von Texas Instruments für: „SMART iBrush“ verliehen an Ghassan Al-Falouji, Betreuung Scharfenberg, G.
- Hochschulförderpreis M-Regeneration 2013 Stadtwerke München: “Untersuchung von maritimer Windenergiegewinnung mit zugehöriger Energieverwertung bzw. Speicherung am Szenario Segelenergie“ verliehen an Teilnehmer der Multi-Bachelorarbeit: Thomas Raith, Frederic Hüwel, Michael Strähl, Martin Thema, Nils Dalisson, Max Hierl, Oliver Vanderpoorten; Felizitas Hausner, Monika Maier, Nicole Muggenthaler; BA-Abschlussarbeit von Thomas Raith, Betreuung Scharfenberg, G.
- Hochschulförderpreis M-Regeneration 2011 Stadtwerke München: “ Entwurf zur Nutzung Erneuerbarer Energie in einem Kombikraftwerk mit variierbarem Einspeiseprofil“ verliehen an Marco Friederich zu seiner Bachelorarbeit; Betreuung Scharfenberg, G.
- Auszeichnung mit Aufnahme der Fakultät Elektro- und Informationstechnik in das „Elite University Program“ in 2010 von Texas Instruments für die Kooperation mit dem Forschungsteam BiSP, Leitung Scharfenberg, G.
- AMA Sensor Innovationspreis Nominierung: Kempf, J., Scharfenberg, G., Schickhuber, G. Sensor Messe Nürnberg 2008
- Businessplan ,Wettbewerb; Prämierung für die 3. Phase
Team Pentrics: Kempf, J., Hook, C., Scharfenberg; Netzwerk Nordbayern; 13.07.2006
- Fresenius Preis (Platz 1): Kempf, J., Hook, C., Scharfenberg, G., Gruber, C., B. Sick
Fresenius Erfindermesse MEDICA 2006
- Edmund Bradatsch Stiftung zur Förderung des Forschungsprojekts „Entwicklung eines optomechanischen Schreibstifts zur elektronischen Online-Handschriften-erkennung und Unterschriftsverifikation“; Kempf, J., Scharfenberg, G.; 28. Juni 2002

Presse, Radio, TV, Öffentlichkeit

last years

- MZ: „Forscher gewähren Einblick in die Labore – Sensoren zum Hören und Fühlen, der Biometric Smart Pen“ 2012
- DasErste ARD Mittagmagazin: „Parkinson – Früherkennung durch den ‚Biometric Smart Pen‘ 2010
- MZ: „Parkinson: Kuli bringt es an den Tag; High-Tech Stift von ostbayerischen Wissenschaftlern hilft bei der Diagnose“ 2009
- MZ: „Informationstag zu Parkinson: Wenn das Zittern beginnt“ 21.11.2008
- BR Alpha 30 Minuten Beitrag, „Biometrische Messverfahren – Forschung in der Praxis; Der intelligente Schreibstift BiSP“ 2008
- Haus der Geschichte: „BiSP – Biomedical Smart Pen für Diagnose und Therapie“ 2007
- Deutschlandfunk: „Biometric Smart Pen – Schreibstift zur Personenerkennung“ 2007
- MZ: „Mit Kugelschreiber Krankheiten erkennen; Sensorstift misst neuromotorisches Verhalten des Schreibers und hilft so bei der Diagnose“ 2006