

Vorträge - Übersicht

Seite : 1

Technologie & Nachhaltigkeit

Hörsaal 6 09.30 - 11.00 Uhr

Session I

Simulationsgestützte Auslegung mikrostrukturierter Drehwerkzeuge für die Hochleistungserspannung
 (C. Uschmann, Ernst-Abbe HS Jena)

Dreidimensionale Objektabtastung und –rekonstruktion mittels taktiler Sensoren der Bionik
 (L. Merker, TU Ilmenau)

Experimenteller Vergleich objektiver Eigenschaften und subjektivem Qualitätsempfinden von Displays
 (T. Puder, Fraunhofer IWS, AZOM Zwickau)

Experimentelle Untersuchung der halbtrockenen Funkenerosion mit einer zur Senkbearbeitung modifizierten Startlochfunkenerosionsmaschine
 (M. Lorenz, HS Wismar)

Session II

11.30 - 13.00 Uhr

Realisierung eines Messplatzes zur optischen Kohärenztomographie
 (P. Grüner, Westsächsische HS Zwickau)

Modellierung der Filtrationskinetik von Tiefenfiltern
 (K. Hoppe, HS Anhalt)

Development and Optimization of user accepted Mobility on Demand services
 (M. Dziubany, HS Trier)

Prüfmethode zur Bewertung des Langzeitkriechverhaltens und der kriechbruchmechanischen Eigenschaften von polymeren Werkstoffen
 (A. Berthold, HS Merseburg)

Session III

13.45 - 15.15 Uhr

Nanofaservliese als Zellträgerstrukturen für die regenerative Medizin: Steuerung der Oberflächeneigenschaften durch Laserbearbeitung
 (G. Hillrichs, HS Merseburg)

Herstellung von mikrooptischen Bauelementen in wide band gap Materialien und Quarzglas mittels Fluorlaser-Mikrostrukturierung
 (S. Büttner, HS Mittweida)

Automatisierte Wärmetauscherinnenreinigung
 (C. Kratz, HS Merseburg)

Der A/eICon Frühwarnindikator - Vorhersage von Prozessstörungen in landwirtschaftlichen Biogasanlagen
 (P. Schröder, HS Merseburg)

Session IV

16.00 - 17.30 Uhr

Herkunftsbestimmung von Pollen zur Analyse des Sammelverhaltens von Honigbienen und Hummeln
 (L. Prudnikow, HS Mittweida)

Zeitaufgelöste Visualisierung von Ultrakurzpuls-Laserprozessen
 (S. Kraft, Laserinstitut der HS Mittweida)

Synthese und Beurteilung von Duft- und Aromastoffen mit Enantiomerenüberschuss
 (M. Poppe, HS Merseburg)

Vergleichendes Life-Cycle-Assessment von Verfahrenskombinationen zur Aufschließung lignocellulosehaltiger Reststoffe im Labormaßstab
 (P. Beuel, THS Köln)

Digitalisierung & Kommunikation

Hörsaal 7 09.30 - 11.00 Uhr

Session I

Auswahl und Einfluss von Kommunikationsmaßnahmen auf die Akzeptanz von Infrastrukturvorhaben durch KMU bei Anwohnern
 (S. Walter, HS Mittweida)

Bonebase Entwicklung eines Informationssystems für die anthropologische Arbeit mit Skeletten
 (M. Heuschkel, HS Mittweida)

Im Auge des Entwerfers - Datenbrillen als Aufmaßwerkzeug des Architekten
 (L. Salm, HTWK Leipzig)

Aufnahmestandards für die digitale Dokumentation
 (E. Israel, HS Mittweida)

Session II

11.30 - 13.00 Uhr

Nivellierung von Produktionslinien unter Nutzung automatisiert erfasster ergonomischer Kenngrößen
 (M. Wilhelm, FH Würzburg-Schweinfurt)

Analyse von Smartphone-Sensordaten mit rekurrenten neuronalen Netzen zur Klassifikation von Fahrmanövern
 (O. Otto, HS Harz)

Konzeptionierung eines Versuchsstands zur Datenerhebung und -weiterverarbeitung für Machine-Learning Techniken
 (J. Schmitt, T. Rahm, FHWS)

Development of an Android Application for Zigbee-based Security System
 (V. Romaschenko, HS Anhalt)

Session III

13.45 - 15.15 Uhr

Best Buddy - Ein intelligenter Roboter mit Smartphone
 (K. Steckhan, HS Harz)

Voice User Interfaces im Produktionsbetrieb - Akzeptanz- und Anforderungsanalyse mittels Umfrage zur Umsetzung eines Demonstrators
 (C. Hajzyk, Fraunhofer IWU, Chemnitz)

Erfolgsfaktoren für den Softwareauswahlprozess - Herausforderungen für KMUs bei der Einführung eines Warehouse Management Systems (WMS)
 (A. Littau, HS Merseburg)

Dienstleisterauswahl zur Softwareumstellung in einem Produktionsunternehmen
 (M. Gonzalez Diaz, HS Merseburg)

Session IV

16.00 - 17.30 Uhr

Einflussfaktoren der Nutzungsabsicht von Crowdsourcing in kleinen und mittelständischen Unternehmen
 (S. Uhlig, HS Mittweida)

Welche Maßnahmen tragen zu einer Geschäftsprozessoptimierung durch den Einsatz eines ERP-Systems bei?
 (J. Hörtzsch, HS Merseburg)

Vigilanzklassifikation mit Methoden des rechnerbasierten Lernens
 (L. Schneeweiß, HS Schmalkalden)

Vorträge - Übersicht

Seite : 2

Life Science & Gesundheit

Hörsaal 8 09.30 - 11.00 Uhr

Session I

Überführung radiologischer Daten für die numerische Simulation
 (P. Joedecke, HS Magdeburg-Stendal)

Fußbodenintegrierter, optischer Sturzetektor für hilfebedürftige Personen
 (R. Maschke, FH Zwickau)

Opioid Substitution Treatment Quality of Life Scale -Entwicklung einer
 nutzerfreundlichen, alternativen Auswertungsstrategie
 (S. Duckstein, HS Magdeburg-Stendal)

Erste Überprüfung der psychometrischen Äquivalenz zwischen der
 Symptom-Checkliste für Menschen mit geistiger Behinderung (SCL-gB)
 und der Symptom-Checklist- 90@- Standard (SCL-90@-S)
 (D. Engel, HS Magdeburg-Stendal)

Session II

11.30 - 13.00 Uhr

Simulation und Visualisierung der primären Hormonantwort renaler Hauptzellen
 (F. Erichson, HS Mittweida)

Messung der Schutzwirkung von Textilien und Sonnenschutzmitteln
 gegen UV-Strahlung
 (D. Compala, Fraunhofer IWS Zwickau)

Betrachtungen zum Einsatz technischer Assistenzsysteme in der
 Trainingstherapie
 (C. Lösch, TU Chemnitz)

Forensisch-anthropologische Bestimmung des
 Individualalters - Röntgenbildauswertung mit Hilfe digitaler Bildverarbeitung
 (S. Jeraufke, HS Mittweida)

Session III

13.45 - 15.15 Uhr

Automatisierte Erkennung und Klassifizierung von Säuglingslauten
 in Audiosignalen
 (F. Anders, HTWK, Leipzig)

Effects of Psychotherapy Treatment for PTSD on sleep - A Systematic Review
 of Randomized Controlled Trials
 (V.I. Rieker, IPU Berlin; Universität Zürich; Psychiatrische
 Universitätsklinik Zürich)

„Kiffer Paranoia“ - Wahrheit oder Mythos?
 (J.S. Schmid, HS Merseburg)

WeDesign - Eine neuartige Plattform für die Modellierung
 und Simulation von Mikroorganismen
 (G. Kind, HS Mittweida)

Session IV

16.00 - 17.30 Uhr

Auswirkungen von Kaltwasseranwendungen auf die Herzratenvariabilität
 (L. Schneeweiß, HS Schmalkalden)

Zusammenhang zwischen Körperkerntemperatur und Herzratenvariabilität
 in einem Ultrakurzzeit-Schlaf-Wach-Protokoll
 (C. Heinze, HS Schmalkalden)

Auswirkung von Kaltwasseranwendungen auf die Hauttemperatur
 (M. Pauli, HS Schmalkalden)

Sozialer, kultureller & wirtschaftlicher Wandel

Hörsaal 9 09.30 - 11.00 Uhr

Session I

Kindeswohlgefährdung im Kontext psychischer Erkrankungen und
 Suchterkrankungen der Elterngeneration Eine empirisch-qualitative Studie
 – Möglichkeiten und Grenzen der Jugendhilfe
 (R. Metzner, Landratsamt Erzgebirgskreis)

Programmierte Ungleichheit? Frauen und Computerprogrammierung
 – Forschungsstand
 (N. Sontopski, HS Merseburg)

Unternehmerische Tätigkeit von Absolventinnen und Absolventinnen
 der Hochschule Harz – eine qualitative Analyse öffentlicher Datenquellen
 (C. Reinboth, HS Harz)

Agile Methoden in transdisziplinären Forschungsprojekten:
 Eine fixe Idee oder zukunftsweisende Realität?
 (L.S. Schuh, HS Harz)

Session II

11.30 - 13.00 Uhr

HSP-Projekt SAP@HOME
 (R. Elstner, HS Merseburg)

Im Dickicht der Definitionsfindung: Einordnung von Third Mission
 im Projekt TransInno_LSA
 (C. Boden, HS Harz)

Zum aktuellen Stand der Umsetzung einer inklusiven Praxis in
 Kindertageseinrichtungen in Sachsen-Anhalt. Eine empirische Erhebung
 im Rahmen des Projektes „Inklusive Kindheitspädagogik als
 Querschnittsthema in der Lehre“.
 (E. Sterdt, HS Magdeburg-Stendal)

Suffizienz-Orientierung in der Unternehmenskommunikation
 (A. Heinrich, HS f. Wirtschaft u. Recht Berlin)

Session III

13.45 - 15.15 Uhr

Diversity und Gender 4.0. Herausforderungen und Chancen des digitalen
 und kulturellen Wandels im IT-Bereich
 (I. Tripp, HS f. Wirtschaft u. Recht Berlin)

Eine Sicht der Kritischen Psychologie auf Arbeitslosigkeit
 (T.W.J. Alder, HS Magdeburg-Stendal)

Social Entrepreneurship Education- ein notwendiger Bestandteil
 des Studiums der Sozialen Arbeit
 (K. Köpfer, HS Mittweida)

Paare in der Krise - Konstruktion von Adressat*innen
 in systemischer Paarberatung
 (J. Hille, HS Nordhausen)

Session IV

16.00 - 17.30 Uhr

Crossmediales Wissensmanagement. Wissenstransfer in einer kommunalen
 Beteiligungskultur
 (C. M. Brinkmann, HS Mittweida)

Erarbeitung eines Standort- und Marketingkonzepts für die Nachnutzung
 der Liebfrauenkirche in Wernigerode
 (L. Beckmann, HS Harz)

Politische Erwachsenenbildung und Rechtspopulismus
 (L. Boehnke, HS Merseburg)

Entwicklung eines Screeninginstruments zur Erfassung
 intrinsischer Studienmotivation
 (S. Jahnel, M. Richter, HS Magdeburg-Stendal)

Poster - Übersicht

Seite : 3

Technologie & Nachhaltigkeit

Hochtemperatur- Lasersintern von Glaspulverwerkstoffen
 A.-M. Schwagerl, J. Bliedtner, E. Rädlein² (1Ernst- Abbe-HS Jena, ² TU Jena)

Herstellung von Eisenoxid-Partikeln im Pulsationsreaktor
 R. Günther (HS Merseburg, IBU-tec advanced materials AG)

Durchführung einer Lichtpunktartierung zur Unterstützung eines möglichen Dark Sky Park-Projekts im Harz
 C. Reinboth, X. Zhang, S. Köhler (HS Harz)

Struktur-Geruch-Beziehung von 1-Phenylethylestern
 M. Poppe, C. Dressel, T. Rödel (HS Merseburg)

Digitalisierung & Kommunikation

WDM over POF – a way to increase transmission capacity of POF
 M. Haupt, J.-U. Just, U. Fischer-Hirchert (HS Harz)

Sozialer, kultureller & wirtschaftlicher Wandel

Wissenschaftlerinnen an der Hochschule Merseburg
 C. Stutz (HS Merseburg)

Entwicklung eines technischen und wirtschaftlichen Konzepts für den Betrieb eines Dorfladens mit personalfreien Öffnungszeiten im Harz
 C. Reinboth³, P. Kußmann¹, K. Vogel², T. Schatz³
 (1HS Harz, ²Vigel Consulting, ³TECLA e.V.)

Inklusive Bildung in Kindertageseinrichtungen. Ein systematisches Review.
 E. Sterdt, A. Stolakis, E. Simon, S. Hohmann, J. Borke, A. Schmitt, M. Morfeld
 (HS Magdeburg-Stendal)

Life Science & Gesundheit

Der FungiAssistent2 - Neue Methode zur Identifikation materialschädigender Schimmelpilze

S. Großl, S. Grunert¹, K. Leppchen-Fröhlich², K. Plaschkies³, D. Labudde¹, J. Bliedtner¹, E. Rädlein² (1HS Mittweida, ²Forschungsinstitut für Leder und Kunststoffbahnen Freiberg, ³Institut für Holztechnologie Dresden)

Development of a heater cooler unit based on a closed water system as a laboratory setup

F. Glös¹, S. Nasick¹, S. Schlegel¹, M. Richetta², A. Foitzik¹
 (1THS Wildau, ²Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Italien)

Multi-zone 3d print system for processing of biomaterials
 V. Schlegel¹, A. Engels¹, S. Zinn¹, R. Montanari², A. Foitzik¹
 (1THS Wildau, ²Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Italien)

Conception of an experimentation setup for efficiency valuation of different lancet and needle geometries

E. Krumnow, K.-H. Leitzau, A. Foitzik (THS Wildau)

Identification of genetic variants associated with cryptorchidism in German Sheep Poodle

R. Prause, R. Leidenfrost, R. Wünschiers (HS Mittweida)

3D printer accessory for multiple temperature regions

A. Engels¹, A. Stänglein¹, V. Schlegel¹, V. Bonaiuto², A. Foitzik¹
 (1THS Wildau, ² Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Italien)

Design and development of an universal blood collecting system with integrated analytics - Conception phase

S. Schlegel¹, F. Glös¹, m. Riestler², M. Minieri³, A. Foitzik¹
 (1THS Wildau, ²midge medical GmbH, Deutschland, ³Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Italien)

