

01101110 01100101 01101001 01101110 00100000 01100101 01110011
00100000 01101001 01110011 01101000 00100000 01101011 01100101
01101001 01101110 01100101 00100000 01100111 01100101 01101000
01100101 01101001 01101101 01100010 01101111 01110100 01110011
01100011 01101000 01100001 01100110 01101000 00100000 01101110
01100101 01110010 01110011 01110010 01100101 01100011 01101011
01110100 00100000 00001101 00001010 01000100 01101111 01000100
01101100 01100001 01101110 01100100 00100000 01100001 01101011
01100101 01110100 01110100 00100000 01100100 01100101 01110010
01100001 01110110 00100111 00100000 00001101 00001010 01101011
00100000 01110110 01101111 01101101 00100000 01000001 01101100
01100001 01101100 00100000 01100001 01101110 00101100 00100000
01110011 00100000 01100100 01101001 01100101 00100000 01001101
01110010 01111010 00100000 01100100 01110101 01110010 01100011
01110010 01100001 01110101 01110011 01110100 00100100 00001101
01100010 01101001 01110011 00100000 01101110 01100000 00001010
01100101 01100010 01100101 01101110 01101100 01100001 01101110
01101001 01101101 00100000 01010100 01100001 01101100 01100100
01110010 00100000 01000100 01110010 01100001 01110110 00100000
00001010 01000100 01101001 01100101 01110011 01100101 00100000
01100011 01101000 11000011 10110110 01101110 01100101 01001100
01101110 01100100 00100000 01101001 01110011 01110100 01100100
01110010 00100000 01010011 01110100 01100101 01101001 01100101
00100000 01001100 01100001 01101110 01100100 00101100 00001101
01101001 01110011 01110100 00100000 01101101 01100101 01101110
01101100 01101001 01100101 01100010 01100101 01110011 00101100
01110101 01110010 01100101 01110011 00100000 01101001 01101101
01100001 01110100 01101100 01100001 01101110 01100100 00100000
00001010 01100100 01101001 01100101 01110011 01100101 00100000
01100011 01101000 11000011 10110110 01101110 01100101 00100000
01101110 01100100 00100000 01101001 01110011 01110100 01100100
01110010 00100000 01100001 01010011 01100101 01100010 01100101
01100000 01101111 01100001 01100111 01110100 00111011 00100000
01110111 01101111 00100000 01100100 01101001 01100101 00100000
01101110 01101110 01100101 01110010 01101001 01101110 00100000
01101111 01101000 01100101 00100000 01001010 01101111 01100100
01110010 00100000 01110011 01101001 01101110 01100111 01110100
00001010 01100001 01101101 00100000 01000111 01100101 01100010



1NN0VAT10N

Das Zukunftslabor zeigt die beste Technologie des Landes

01100001 01101110 01100100 00100001 00100000 01010111 01101111 00100000 01100100
01101001 01100101 00100000 01000111 01100101 01101101 01110011 01100101 00100000
01101011 01100101 01100011 01101011 00100000 01110110 01101111 01101110 00100000
01100100 01100101 01110010 00100000 01000110 01100101 01101100 01110011 01110111
01100001 01101110 01100100 00100000 01110011 01110000 01110010 01101001 01101110
01100100 01100101 01110010 00001101 00001010 01101011 01101110 01100100 00100000
01110010 00100000 01101011 11000011 10111100 01101000 01101110 00100000 01110011
01100101 01101001 01101110 00100000 01001100 01100101 01100010 01100101 01101110
00100000 01110111 01100001 01100111 01110100 00111011 00100000 00001101 00001010
01110111 01101111 00100000 01100100 01101001 01100101 00100000 01010011 01100101
01101110 01101110 01100101 01110010 01101001 01101110 00100000 01100110 01110010
01101111 01101000 01100101 00100000 01001010 01101111 01100100 01101100 01100101
01110010 00100000 01110011 01101001 01101110 01100111 01110100 00100000 00001101
00001010 01100001 01101101 00100000 01000111 01100101 01100010 01110010 01110010

D1G1T0TAL

Download von Text und Bildern:
<http://sfg.at/zukunftstag-presse>



ZUKUNFTSLABOR

LEISTUNGSSCHAU DER STEIRISCHEN WIRTSCHAFT

Das Zukunftslabor zeigt die beste Technologie des Landes. Hier wird schon heute präsentiert, worauf morgen alle setzen. Mehr als 20 Firmen und F&E – Hotspots zeigen an diesem Tag ihre Errungenschaften.

Übersichtlich in 5 Bereiche gegliedert präsentieren sich den ganzen Nachmittag über diese interdisziplinären Showcases.

Die Digitalisierung hält in der Steiermark in Bereichen Einzug, die man gar nicht vermuten könnte. Auf Baustellen scannen Drohen Fassaden und wandeln die Informationen in Blaupausen für eine passgenaue Herstellung um. Eine Roboter-Vision der Zukunft zeichnet den Weg vor für eine neue Mensch-Maschine-Kooperation. Holz wird berechenbar und hält damit im Fahrzeugbau Einzug. Virtuelle Assistenten ziehen bei Menschen ein und erleichtern das Leben. Rehabilitation zuhause wird konsequent überwacht und optimiert. Und das Fahrrad der Zukunft ist schlauer als so manches Auto. Details zu diesen und vielen weiteren Innovationen finden sich auf den nächsten Seiten.

DIGITAL SPEZIAL AUS DER STEIERMARK

Garmin – Technologie für ein vernetztes Fahrrad mit einem Radarsystem zur Überwachung gefährlicher Verkehrssituationen, Head-up Display für den Fahrer, automatischer Beleuchtungssteuerung, Notfallfunktion, Live-Tracking, von einem Rad auf das andere wechselbares Leistungsmesssystem und integrierbarer Actioncam.

Know-Center – Aus dem Forschungszentrum für „Cognitive Computing Systeme“, das Stärken von Mensch und Maschine kombiniert, werden zwei maßgeschneiderte und effiziente Anwendungsbeispiele im Kontext von smart production vorgestellt. „Talk to me“ nennt sich das neue Softwaretool für sprachgesteuerte Kommissionierung und „SMART Glove“ der Prototyp für Gestensteuerung im Industrieumfeld.

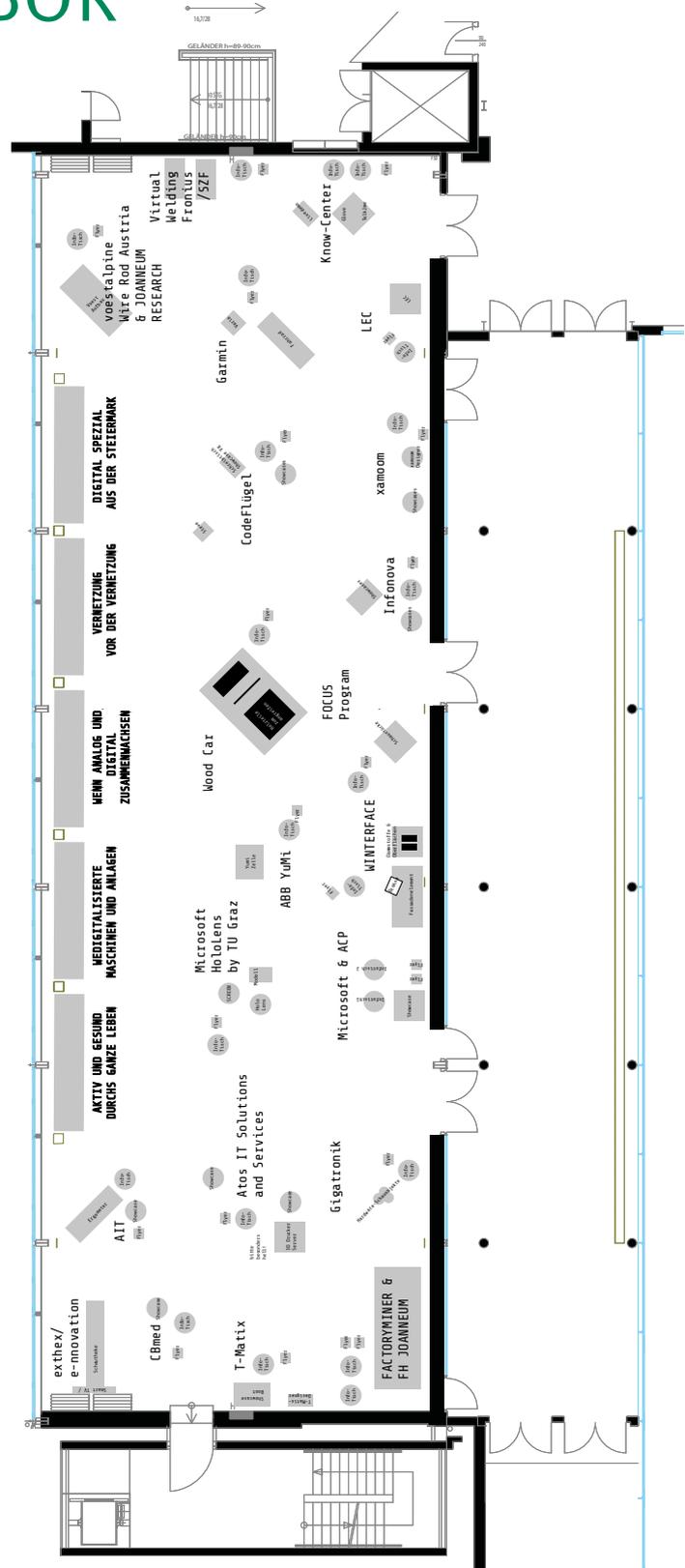
LEC – Das Large Engines Competence Center (LEC) ist Österreichs führende Forschungseinrichtung im Bereich der Großmotorentechnik und weltweit eine der drei besten Institutionen in diesem Bereich. Die Entwicklung umweltfreundlicher, effizienter und robuster Großmotoren steht im Fokus.

voestalpine Wire Rod Austria und JOANNEUM RESEARCH – Das fortschrittlichste Drahtwalzwerk weltweit steht derzeit in St. Peter-Freienstein in der Steiermark. Das K-Projekt VISION+ ermöglicht die digitale Qualitätsprüfung in Echtzeit bei sehr hohen Materialgeschwindigkeiten und Temperaturen.

Virtual Welding von Fronius – Die neue Trainingstechnologie ermöglicht es Lerninhalte, Lerntempo und den Grad der Vertiefung ganz individuell zu bestimmen. Das virtuelle Schweißgerät zeigt sofort wie geschweißt wird oder welche Fehler durch Korrekturen sofort behoben werden müssen.

ZUKUNFTSLABOR

Diese Innovationen finden Sie in der Galerie des Messe Congress Graz. Der Plan gibt Ihnen einen Überblick über die Aussteller.



Creative Industries Styria



holzcluster
steiermark gmbh



iv INDUSTRIELLENVEREINIGUNG STEIERMARK
Einer nachhaltig guten Qualität des Lebens verpflichtet.

infonova

Styrian Service Cluster