

ETAPPE 1 (27.07.2018): S-VAIHINGEN – RAUM REUTLINGEN/TÜBINGEN

Im Rahmen der Digitalisierungsstrategie der Landesregierung Baden-Württemberg organisiert Herr Jürgen Mennel (Ex-Vizeweltmeister über 100 km / siehe auch www.athenlauf.de) in Absprache mit dem Ministerium für Inneres, Digitalisierung und Migration die Veranstaltung „Digitalisierung: Lläuft!“ (Stuttgart-Reutlingen-Karlsruhe-Kehl-Straßburg). Bausteine und die Zielsetzung des Laufes sind:

- Aktivierung und Wissensaustausch verschiedenster digitaler Netzwerke
- Darstellung von prägnanten digitalen Netzwerken
- Ausdruck starker Symbolkraft und Emotionalität aufgrund gemeinsamer Läufe (je 5 km)
- Startschuss der Open-Innovation-Plattform und dazu passende Workshops

Gesamtveranstaltung 9.30 bis 18 Uhr

9.00 – 9.30 h	Eintreffen der Lauf- und Expertenteams.
9.30 – 10.05 h	Ankunft / Auftakt am Fraunhofer IAO (Zentrum für Virtuelles Engineering, Nobelstraße 12, 70569 Stuttgart). Begrüßung: Minister Thomas Strobl , Ministerium für Inneres, Digitalisierung und Migration Markt der Möglichkeiten mit ausgewählten Digitalisierungs- und Vernetzungsprojekten sowie digitalen Showrooms / Laboren: <ul style="list-style-type: none">- Fraunhofer IAO: Digitalakademie@bw, Begleitforschung der Digitalen Zukunftskommune@bw, Smart Urban Services, INDIGER (Innovative Netzwerke für Dienstleistungen und Gesundheit in Regionen von morgen), Immersive Engineering Lab u.a.- Fraunhofer IPA: Technik für Menschen mit bionischem Bohrer, bionischer Knochenstanze, Finray Pinzette, Straußenfußprothese, Venenklappe, Exoskelett, Prothetik- Universität Stuttgart: Projekthaus NanoBioMater- u.a.
10.10 h	Konkrete Show Cases und digitale Laufbandplattform am HLRS High Performance Computing Center / Hochleistungsrechenzentrum Stuttgart (Nobelstr. 19, 70569 Stuttgart), mit Herrn Jürgen Mennel, Dr. Ralf Schneider / Prof. Dr. Oliver Röhrle / Dr. Andreas

	Wierse / Dr. Uwe Wössner. Titel: Erstmalige Spezialsimulationen hinsichtlich neuromuskulärer Aspekte in Verbindung mit der Heilkraft der Bewegung. Zudem finden Simulationen zu und Strömungen des Blutes sowie Feinstaub- und Verkehrssimulationen statt.
10.30 – 11.30 h	Pressegespräch im HLRS (Nobelstr. 19, 70569 Stuttgart) mit Minister Thomas Strobl, Prof. Dr. Dr. Michael Resch, Dr. Andreas Wierse, Prof. Dr. Anette Weisbecker, Jürgen Mennel, Moderation: Fraunhofer IAO, Herr Steffen Braun.
11.35 – 12.20 h	Vorstellung der Laufteams / 5 km-Lauf mit Herrn Minister und Expertennetzwerk (Start: zwischen Fraunhofer IAO und HLRS (Nobelstr.12/19, 70569 Stuttgart). Ziel: Uni-Stadion/Sporthalle (Allmandring 28; Teilnehmer: Hochtechnologiecluster S-Vaihingen, mit Läufern aus den verschiedenen Technologieclustern, Vertreter aus Unternehmen, Kommunen, Startup-Unternehmen etc.).
12.20 – 12.30 h	Getränke beim Uni-Stadion sowie Kurzvorstellung und Start der Open-Innovation-Plattform (Initiatoren: Jürgen Mennel und Prof. Dr. M. Haag, Hochschule Heilbronn). Umzugs- und Duschkmöglichkeiten vorhanden.
12.30 h	Start Staffellauf nach Reutlingen (Staffellauf über Schönbuch zum Naturwissenschaftlichen und Medizinischen Institut NMI Reutlingen, Markwiesenstraße 55, 72770 Reutlingen). Ab 14 Uhr parallel Innovationsworkshop der Begleitforschung der digitalen Zukunftskommunen@bw am Fraunhofer IAO.
12.45 h	Parallel zum Staffellauf: Abfahrt Pressebus von Vaihingen nach Denkendorf zum DITF (Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung in Denkendorf, Körschtalstraße 33, 73770 Denkendorf). Dort Möglichkeit zum Mittagessen und zu duschen. 15.15 h Weiterfahrt nach Reutlingen .
13.30 h	Besichtigung anwendungsbezogener Textilforschung im Bereich Faser-/Membrantechnik insbesondere für medizinische Anwendungen (Sensorik bzgl. Schutz- und Gesundheitsbekleidung, Bestückung von Textilien mit Sensoren, Demonstration einer VR-Lösung zur 3D-Entwicklung von Sportbekleidung und innovative Wundbehandlung; Prof. Dr. Michael Doser / Herr Grau).
Gegen ca. 16.00 h	Zieleinlauf mit Staffelübergabe beim NMI Reutlingen mit Herrn Minister Thomas Strobl und Jürgen Mennel : Begrüßung: Prof. Dr. K. Schenke-Layland.

	<p>Führung entlang des Innovationsparcours im NMI (Prädiktive Systeme und personalisierte Medizin – das beste Medikament für jeden Patienten, intelligente Diagnostik mittels Digitalisierung – neue Hightech-Verfahren zur präziseren und schonenderen Ermittlung von Krankheiten, regenerative Medizin – Heilung durch biologischen, körpereigenen Ersatz, Material digital – Digitalisierung in der Werkstoffentwicklung für die Medizin, Künstliche Intelligenz).</p> <p>Das Zentrum für personalisierte Medizin zeigt intelligente Wearables, mobile Applikationen und neue Möglichkeiten für eine personalisierte Medizin, besonders im Bereich Prävention und Nachsorge. Zudem Darstellung der Projekte BW-Health-Cloud und Tumorboard, durch Dr. Janina Beha, Dr. Cihan Gani und Öznür Oner).</p> <p>Zum Abschluss Live-Stream und Präsentation der Workshop-Ergebnisse der Digitalen Zukunftskommune@bw aus Stuttgart. Dialog mit den NMI-Besuchern. Schlusswort Prof. Schenke-Layland.</p> <p>Nach Ende des Hauptprogramms Get together mit Versorgung. Gelegenheit zum Austausch vor Ort am NMI.</p>
	<p>Nach 1. Etappe läuft die Open-Innovation-Plattform ständig mit – darüber können Interessierte permanent diskutieren (verbindendes Element trotz unterbrochener Laufetappen).</p> <p>Anmerkung für die Läufer: 11.35 h Start des 5 km Hauptlaufes zwischen Fraunhofer IAO und HLRS (S-Vaihingen, Nobelstr.12/19). Ziel: Uni-Stadion/Sporthalle (Allmandring 28). Tempo: sehr langsam (im Pulk), wer möchte kann zum Schluss im Uni-Stadion nebenan noch ein paar schnelle Runden drehen.</p> <p>Anmeldung kostenfrei über juergenmennel@gmx.de (Cc: marcus.reiners@im.bwl.de).</p>