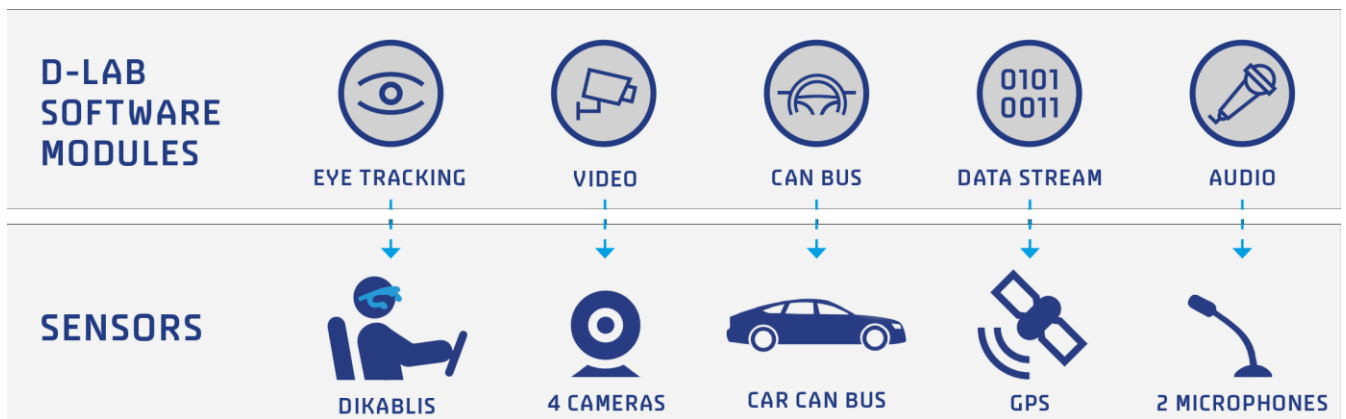


Herzschlag, Drehzahl und jetzt auch GPS

D-Lab3, die einmalige Software-Plattform für Verhaltensstudien erhält neue GPS-Tracking-Funktion

Geretsried – 23. September 2015. Seit seiner Firmengründung vor fast zehn Jahren hat [Ergoneers](#) seine umfassende Erfassungs- und Auswertungsplattform für Nutzer- und Verhaltensstudien [D-Lab3](#) kontinuierlich weiter entwickelt und erweitert. Mit der neu hinzu gekommenen GPS-Funktion lässt sich nun präzise nachvollziehen, wo sich ein Testobjekt, wie zum Beispiel ein Fahrzeug, befindet. Somit kann anhand der erfassten GPS-Koordinaten die von einem Fahrzeug zurückgelegte Strecke nachvollzogen und visualisiert werden.

D-Lab3 ist eine 360-Grad-Plattform für Windows, mit der sich das menschliche Verhalten in der realen oder virtuellen Welt messen, analysieren und visualisieren lässt. Die Software eignet sich somit für Unternehmen, Forschungseinrichtungen und Organisationen aller Art, die beispielsweise Studien im Bereich Marktforschung, Ergonomie, Fahrzeugforschung oder Usability durchführen wollen. Mit D-Lab3 lassen sich große Datenmengen aus unterschiedlichen Quellen flexibel und frei kombinierbar aufnehmen.

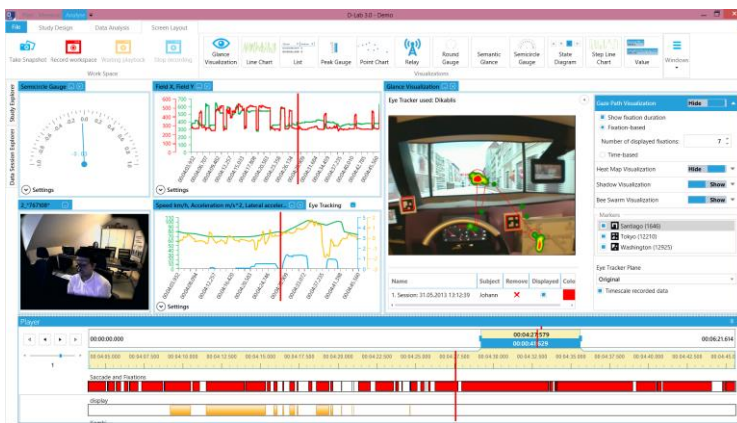


Zu den von D-Lab3 unterstützten Datenquellen zählen nicht nur jene aus [Eye-Tracking](#)-Vorrichtungen sowie neuerdings GPS, sondern auch folgende Anwendungen: USB-, IP- und PAL-Kameras, Mikrophone, Netzwerkdaten (TCP/IP), CAN BUS-Daten und physiologische Daten (ECG, EMG, EEG, Atmung, Herzfrequenz).

D-Lab3 arbeitet frequenzunabhängig. Das bedeutet, dass man in D-Lab3 auch Sensoren mit unterschiedlichsten Frequenzen synchron aufzeichnen und analysieren kann.

Die einzelnen Mess- und Analysemodule, die zur Erfassung aus den genannten Quellen dienen, lassen sich beim Kauf von D-Lab3 individuell zusammenstellen und somit perfekt an die Nutzerbedürfnisse anpassen. All dies macht D-Lab3 zu einer mächtigen Anwendung, in der die Visualisierung, Aufzeichnung und Auswertung verschiedener Daten in einem Software-Paket vereint ist.

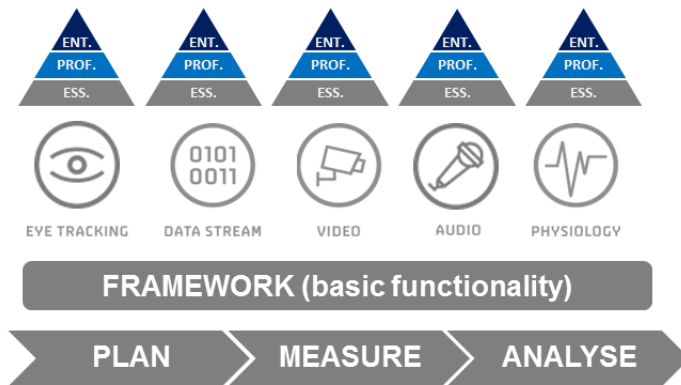
Die Software-Oberfläche von D-Lab3 lässt sich zudem frei konfigurieren, so dass während einer Studie nur jene Informationen auf dem Bildschirm dargestellt werden, die für den Studienleiter augenblicklich von Interesse sind.



„Wir haben uns vorgenommen, eine Software zur Verhaltensforschung zu entwickeln, die alles kann. Mit der neuen GPS-Funktion sind wir diesem Ziel wieder einen Schritt näher gekommen. Den Anwendungsmöglichkeiten für D-Lab3 sind nahezu keine Grenzen gesetzt. Ganz gleich, ob man ein Fahrzeughersteller ist, der über eine Virtual Reality-Anwendung die Praktikabilität von Fahrerinformations- und Assistenzsystemen bewerten möchte oder ein Lebensmittelhersteller, der erforschen will, inwiefern seine Produktverpackungen beim Verbraucher im Supermarktregal ankommen.“, erklärt Günter Fuhrmann, Chief Operating Officer bei Ergoneers bei der Ergoneers GmbH.

Verschiedene Konfigurationslevels für verschiedene Bedürfnisse

Die Module von D-Lab3 bieten verschiedene Konfigurationsebenen, mit denen Organisationen die Software auf ihre Bedürfnisse beziehungsweise auf ihr vorhandenes Budget abstimmen können. D-Lab3 Essential stellt das kostengünstige Eingangsmodul mit Basisfunktionen zur Durchführung von Verhaltensstudien und Ergebnisauswertung dar. D-Lab3-Professional auf der nächsthöheren Ebene umfasst neben den Basisfunktionen zusätzliche Funktionen samt automatisierten Analysen. Das höchste Maß an Flexibilität bietet die Ebene D-Lab3 Enterprise, die das Einbinden von Skripten in die Module zulässt.



„Das Tolle an D-Lab3 ist, dass es während der Studie mitwächst. In der Planungsphase unterstützt D-Lab3 den Anwender bei all seinen Aktivitäten – angefangen von der Auswahl der Testpersonen über die Definition der Testumgebung bis hin zur Hardwarekonfiguration. Während des eigentlichen Messvorgangs können alle Kanäle in Echtzeit überwacht werden, um wichtige Ereignisse sofort zu markieren. Mit der Analysefunktion können ferner einzelne Messdaten zeitsynchron wiedergegeben werden wie zum Beispiel das Blickverhalten, Handlungen der Probanden, verbale Kommentare, physiologische Reaktionen, Bewegung oder Daten von anderen Sensoren wie zum Beispiel einem Kraftfahrzeug“, erklärt Günter Fuhrmann.

Konditionen und Mindestvoraussetzungen

D-Lab3 ist auf Anfrage bei der Ergoneers GmbH erhältlich. Bei der Konfiguration von D-Lab3 stehen die Ergoneers-Experten Interessenten beratend zur Seite.

Mindestvoraussetzungen: Windows 7 Professional 64-Bit (Kompatibilität mit Windows 10 folgt), Intel™ Core i7 (Haswell), 8GB 1600 MHz DDR3 Ram, Grafikkarte der nVidia Quadro-Generation (mindestens K1200 mit 2GB GDDR5-Grafikspeicher), SATA-Festplatte mit 7.200 RPM, Wireless Network Connection: Intel™ Centrino Ultimate-N 6300 Minicard (802.11 a/b/g/n 3x3, half height).

Detaillierte Informationen zu D-Lab3 sind hier abrufbar: <http://www.ergoneers.com/mess-software-und-analyse-software/d-lab/>

Weitere Informationen zur Ergoneers finden Sie unter <http://www.ergoneers.com>.
Kurzinformationen zum Unternehmen erhalten Sie auch über

<https://www.facebook.com/ergoneers>. Aktuelle Videos rund um das Thema Verhaltens- und Ergonomieforschung gibt es unter: <https://www.youtube.com/user/ergoneers>.

Über die Ergoneers GmbH

Die Ergoneers GmbH wurde 2005 als Spin-off des Lehrstuhls für Ergonomie der Technischen Universität München gegründet. Heute ist das Unternehmen mit weltweit drei Standorten in Manching, Geretsried und Portland (USA) sowie zahlreichen Vertriebspartnern ein international wichtiger Partner für die Branchen Transport und Automotive, Marktforschung und Nutzerfreundlichkeit (Usability), Wissenschaft und Forschung sowie Sport und Biomechanik. Neben der Entwicklung, Herstellung und dem Vertrieb von Mess- und Analysesystemen zur Erforschung von Verhalten und zur Optimierung der Interaktion von Mensch und Maschine bietet Ergoneers umfassende Kompetenz in allen Phasen des Studienablaufs. Zur Ergoneers-Produktpalette zählt vor allem die 360-Grad-Lösung D-LAB, eine umfassende Erfassungs- und Auswertungsplattform für Nutzer- und Verhaltensstudien, mit deren Software-Modulen sich Daten in den Bereichen Eye-Tracking, Datastream, Video, Audio, Physiologie und CAN-Bus messen und analysieren lassen. Mit dem Ergoneers-Blickerfassungssystem Dikablis liefert Ergoneers zudem die passende Hardware, um professionelles Eye-Tracking im realen oder virtuellen Umfeld zu betreiben. www.ergoneers.com

Redaktionskontakt:

essential media

André Adler
Landwehrstraße 61
80336 München
Tel: +49 (0)89 7472 62-41
E-Mail: Andre.Adler@essentialmedia.de

Ergoneers GmbH

Sandra Sengl
Marketing & PR
Mitterstraße 12
85077 Manching
Tel.: +49 (0)8459 99542-62
E-Mail: sengl@ergoneers.com
Web: www.ergoneers.com