MEHR ERFAHREN

NEWS (/NEWS)

Schweizer Online-Hackathon

#VersusVirus: 42 Prototypen gegen die Krise

Do 09.04.2020 - 10:40 Uhr
von Yannick Chavanne (/user/4695) und Oliver Schneider (/user/19706)

Ein landesweiter 48-stündiger Online-Hackathon hat 250 Projekte hervorgebracht. 42 davon wurden ausgewählt und erhalten ein Startkapital von 1000 Franken. Die Prototypen sollen Lösungen für die Krise in einer Vielzahl von Bereichen bieten, vom Spital über Präventivmassnahmen bis hin zur Begrenzung der Auswirkungen auf Geschäfte.



(Source: #VersusVirus hackathon Slack channel)

Diese Website verwendet Cookies und Analysetools, um die Nutzerfreundlichkeit der Website zu verbessern und die Werbung von Netzmedien und Werbepartnern zu personalisieren. Weitere Infos: Datenschutzerklärung (https://www.netzwoche.ch/datenschutzerklaerung)

Ich stimme zu

Nicht weniger als 42 Projekte haben die Jury des Online-Hackathons #VersusVirus, der vom 3. bis 5. April landesweit stattfand, überzeugt. 48 Stunden lang arbeiteten 4610 Hacker in 611 Teams daran, Lösungen zur Bekämpfung der Coronakrise zu finden. 192 Herausforderungen in 14 Kategorien galt es zu bewältigen. Einige davon kamen vom Bundesamt für Gesundheit. Unterstützt von 500 Mentoren konnten die Teams auch mehrere Webinare mit praktischen Ratschlägen online verfolgen.

Aus den 250 Prototypen, die aus dem Hackathon hervorgingen, wurden die 42 vielversprechendsten Projekte ausgewählt. Sie erhielten ein Startkapital von 1000 Franken. Darüber hinaus können alle Projekte eine finanzielle Unterstützung aus einem Fonds von 250000' Franken beantragen.

Ein anderer Hackathon, der #CodeVsCovid19, ist am vergangenen Wochenende über die Bühne gegangen. Lesen Sie hier, was rund 3000 Teilnehmer zustande brachten. (https://www.netzwoche.ch/news/2020-04-01/corona-hackathon-mehr-als-300-open-source-prototypen-aus-aller-welt-entwickelt)

Analyse der Verfügbarkeit von Intensivbetten und soziale Konturen

Einige der interessantesten Gewinnerprojekte sind Lösungen in den Bereichen Krankenhausversorgung und Prävention, um die Ausbreitung des Virus einzudämmen. Ein Team entwickelte beispielsweise eine Anwendung, die die Verfügbarkeit von Intensivbetten in allen Schweizer Krankenhäusern in Echtzeit analysiert. Dies ermöglicht es den Fachleuten im Gesundheitswesen, Engpässe zu erkennen und Reservekapazitäten so früh wie möglich zu prognostizieren, erläutern die Entwickler der Prototypen.

Ein weiteres ehrgeiziges Projekt kombiniert anthropologische, epidemiologische und numerische Ansätze, um "soziale Konturen" herzustellen. Ziel ist es, eine Anwendung zu entwickeln, die eine Reihe von möglichen sozialen Aktivitäten oder Interaktionen ohne das Risiko, eine neue Epidemie zu provozieren, detailliert beschreibt, je nach Ort und soziologischen Merkmalen.

Eine Smartwatch-App, damit man sein Gesicht nicht berührt

Die Lösung "Guardy - The Face Touching Detector" könnte den Verkauf von Smart Watches potenziell ankurbeln. Die Idee ist, eine Smartwatch-App zu entwickeln, die die Bewegungen des Benutzers erkennt und eine Warnung auslöst, wenn er sein Gesicht berühren will. Dabei ist zu bedenken, dass einige Infektionen durch das Virus verursacht werden, das sich auf den Händen befindet und dann über die Gesichtsschleimhäute in den Körper eindringt. Für ihren Prototyp, der für die Apple Watch entworfen wurde, griffen die Entwickler von Guardy auf Machine Learning zurück, um Bewegungserkennung-Algorithmen zu trainieren.

Diese Website verwendet Cookies und Analysetools, um die Nutzerfreundlichkeit der Website zu verbessern und die Werbung von Netzmedien und Werbepartnern zu personalisieren. Weitere Infos: Datenschutzerklärung (https://www.netzwoche.ch/datenschutzerklaerung)

Andere prämierte Projekte befassen sich mit Möglichkeiten, die Auswirkungen der Krise auf die Wirtschaft zu bewältigen. So wurde beispielsweise ein E-Commerce-Marktplatz unter Verwendung von "Woocommerce" entwickelt. Er soll es kleinen Unternehmen, die noch nicht über eine Online-

Präsenz verfügen, ermöglichen, auf einfache Weise einen Onlineshop einzurichten.

Die "Be Local Hero"-Plattform ist bereits online und ermöglicht es auch kleinen Unternehmen, auf einfache Weise einen digitalen Laden aufzubauen. Ziel ist es, potenzielle Kunden auf eine lokale Art und Weise anzusprechen. Die Designer nutzten den Hackathon, um an der Erweiterung der Benutzerbasis der Plattform und der Verbesserung der Benutzererfahrung zu arbeiten.

Überwachung des Stressniveaus der Mitarbeiter

In einigen Fällen wirkt sich die Coronakrise auf die Belastung der Mitarbeiter aus. Ein Team hat daher ein Instrument geschaffen, das es Managern ermöglicht, den Stresspegel ihres Teams zu überwachen. Die Online-Lösung führt diese Überwachung mittels einfacher Fragebögen durch, deren Ausfüllen weniger als 2 Minuten dauert. Das Stressniveau der Mitarbeiter wird dann mit einer Punktzahl von Null bis 10 gemessen.

Der Online-Hackathon #VersusVirus, der von rund dreissig Labors, Verbänden und Unternehmen gemeinsam organisiert wurde, fand unter der Schirmherrschaft des Eidgenössischen Departements des Innern und des Eidgenössischen Departements für Wirtschaft, Bildung und Forschung statt.

ZUM THEMA

#CodeVsCovid19
Corona-Hackathon: Mehr als 300 Open-Source-Prototypen aus aller Welt entwickelt

(/news/2020-04-01/corona-hackathon-mehr-als-300-open-source-prototypen-aus-aller-welt-entwickelt)

Nächster Termin 2021
Hackerkonferenz Area 41 fällt ebenfalls dem Coronavirus zum Opfer

(/news/2020-03-13/hackerkonferenz-area-41-faellt-ebenfalls-dem-coronavirus-zum-opfer)

Digitale Initiativen im Kampf gegen Corona
Update: Jetzt mit der App Corona Science, dem neuen Covidtracker und Help Media

(/news/2020-03-24/so-erleichtern-start-ups-verbaende-und-private-den-alltag-im-lockdown)

Innosuisse-"Flagship"-Projekt
Mit Daten und Digitalisierung gegen Diabetes

(/news/2026-08-09/mit-daten-und-digitalisierung-gegen-diabetes)

Diese Website verwendet Cookies und Analysetools, um die Nutzerfreundlichkeit der Website zu verbessern und die Werbung von Netzmedien und Werbepartnern zu personalisieren. Weitere Infos: Datenschutzerklärung (https://www.netzwoche.ch/datenschutzerklaerung)

Themenspecial
DIGITALE SOUVERÄNITÄT

netzmedien

DOSSIER

Antworten auf die Coronakrise

19.01.2022 - 08:00 Uhr

(/dossier/antworten-auf-die-coronakrise)

Kaspersky-Studie

Schweizer Geschäftsleitungen fürchten Lösegeldforderungen nach Cyberangriffen

14.10.2026 - 14:46 Uhr

(/news/2026-10-14/schweizer-geschaeftsleitungen-fuerchten-loesegeldforderungen-nach-cyberangriffen)

PARTNER-POST

Company Profile

Zeix macht KI alltagstauglich

12.10.2026 - 07:00 Uhr

(/news/2026-10-12/zeix-macht-ki-alltagstauglich)

Ohne Rechenzentrumszugriff

Anthropic warnt vor sich selbst replizierenden KI-Modellen

14.10.2026 - 10:59 Uhr

(/news/2026-10-14/anthropic-warnt-vor-sich-selbst-replizierenden-ki-modellen)

Homeview und Home Collection

Apple lanciert neues Smart Display und Zubehör für die Heimautomation

14.10.2026 - 12:35 Uhr

(/news/2026-10-14/apple-lanciert-neues-smart-display-und-zubehoer-fuer-die-heimautomation)

Diese Website verwendet Cookies und Analysetools, um die Nutzerfreundlichkeit der Website zu verbessern und die Werbung von Netzmedien und Werbepartnern zu personalisieren. Weitere Infos: Datenschutzerklärung (https://www.netzwoche.ch/datenschutzerklaerung)

(/)

» NEWSLETTER (/news



PARTNER-POST

Mitarbeiter festgenommen

OpenAI entdeckt geheimes Aufnahmegerät im Büro

14.10.2026 - 11:06 Uhr

(/news/2026-10-14/openai-entdeckt-geheimes-aufnahmegeraet-im-buero)



Responsible AI

Am 14. Oktober erscheint die neue Netzwoche

14.10.2026 - 10:00 Uhr

(/news/2026-10-14/am-14-oktober-erscheint-die-neue-netzwoche)



"Your carriage has been cancelled"

Skyrim: Deutschland-Edition

14.10.2026 - 11:57 Uhr

(/netzwitzig/2026-10-14/skyrim-deutschland-edition)



Risikomonitor-Studie

Schatten-IT zieht Cyberkriminelle an

14.10.2026 - 11:35 Uhr

(/news/2026-10-14/schatten-it-zieht-cyberkriminelle-an)



Omdia-Untersuchung

Bei vielen Anbietern bleibt souveräne KI ein leeres Versprechen

14.10.2026 - 12:19 Uhr

(/news/2026-10-14/bei-vielen-anbietern-bleibt-souveraene-ki-ein-leeres-versprechen)



Weko-Busse aufgehoben

Update: Gericht kippt Swisscom-Millionenbusse

14.10.2026 - 11:53 Uhr

(/news/2022-10-28/swisscom-beugt-sich-im-glasfaserstreit-der-weko)

HACKATHON (/TAGS/HACKATHON) DIGITALISIERUNG (/TAGS/DIGITALISIERUNG) INNOVATION (/TAGS/INNOVATION)

Diese Website verwendet Cookies (/tags/cookies), um die Nutzerfreundlichkeit der Website zu verbessern und die Werbung von Netzmedien und Werbepartnern zu personalisieren. Weitere Infos: Datenschutzerklärung (https://www.netzwoche.ch/datenschutzerklaerung)

MEIST GELESEN » MEHR NEWS (/NEWS)



Omdia-Untersuchung

Bei vielen Anbietern bleibt souveräne KI ein leeres Versprechen

14.10.2026 - 12:19 Uhr

(/news/2026-10-14/bei-vielen-anbietern-bleibt-souveraene-ki-ein-leeres-versprechen)



Homeview und Home Collection

Apple lanciert neues Smart Display und Zubehör für die Heimautomation

14.10.2026 - 12:35 Uhr

(/news/2026-10-14/apple-lanciert-neues-smart-display-und-zubehoer-fuer-die-heimautomation)



Kaspersky-Studie

Schweizer Geschäftsleitungen fürchten Lösegeldforderungen nach Cyberangriffen

14.10.2026 - 14:46 Uhr

(/news/2026-10-14/schweizer-geschaeftsleitungen-fuerchten-loesegeldforderungen-nach-cyberangriffen)

EVENTS » MEHR EVENTS (/EVENTS)

it-sa Expo&Congress

27. Oktober 2026 - 29. Oktober 2026

9:00 bis 18:00

Messezentrum Nürnberg

PRÄSENZEVENT (/node/107078)

DOSSIERS » MEHR DOSSIERS (/DOSSIERS)



Fintech, Insurtech & Digital Banking

DOSSIER

21.09.2026 - 10:37 Uhr

(/dossier/fintech-insurtech-digital-banking)

(/dossier/dossier-devops)

Diese Website verwendet Cookies und Analysetools, um die Nutzerfreundlichkeit der Website zu verbessern und die Werbung von Netzmedien und Werbepartnern zu personalisieren. Weitere Infos: Datenschutzerklärung (https://www.netzwoche.ch/datenschutzerklaerung)

(/)

GOhack26

29. Oktober 2026 - 30. Oktober 2026
9:00 bis 21:00
FFHS Zürich Gleisarena

PREMIUM EVENT (/node/107397)



DOSSIER

DevOps » NEWSLETTER (/news
24.06.2025 - 11:15 Uhr



DOSSIER

SAP S/4 Hana - Was bis 2027 zu tun ist
21.05.2025 - 10:55 Uhr
(/dossier/sap-s4-hana-was-bis-2025-zu-tun-ist)

AKTUELLE AUSGABE



(/dossier/netzwoche-nr-112026)

Netzwoche Nr. 11/2026

(/dossier/netzwoche-nr-112026)



Am 14. Oktober erscheint die neue Netzwoche (/news/2026-10-14/am-14-oktober-erscheint-die-neue-netzwoche)

(/news/2026-10-14/am-14-oktober-erscheint-die-neue-netzwoche)



Wo Responsible AI heute noch zu kurz greift (/interviews/2026-10-14/wo-responsible-ai-heute-noch-zu-kurz-greift)

(/interviews/2026-10-14/wo-responsible-ai-heute-

DIREKT IN IHREN BRIEFKASTEN

CHF 139.-



» MAGAZIN ABONNIEREN (/ABO)

» ZUM SHOP (HTTPS://WWW.NETZMEDIEN.CH/DE/SHOP/)

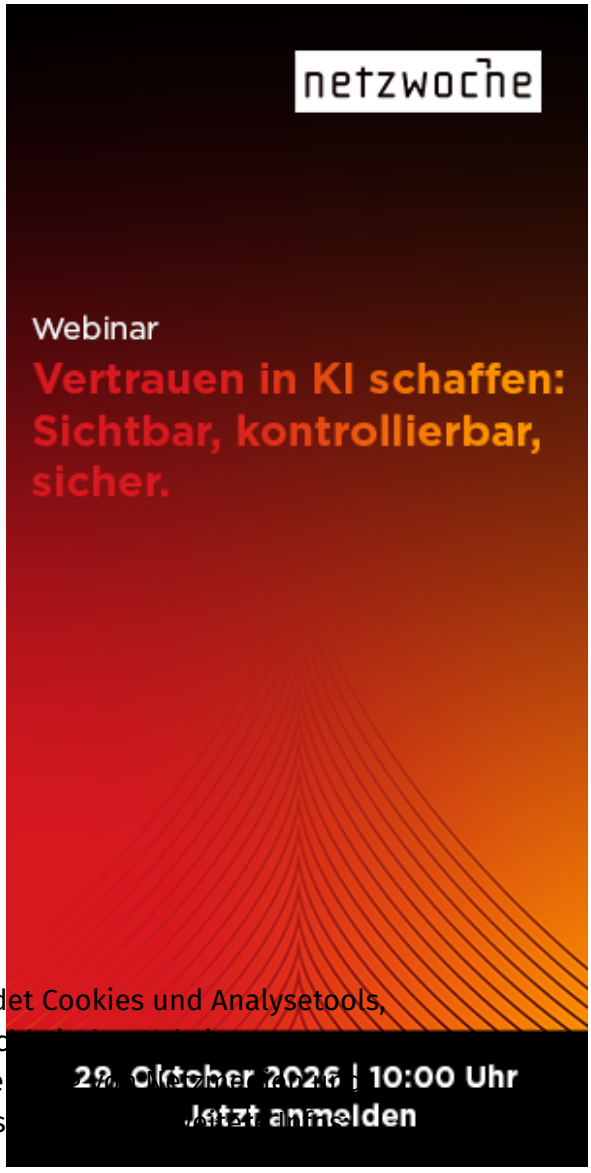
» NEWSLETTER (/NEWSLETTERANMELDUNG)

Diese Website verwendet Cookies und Analysetools, um die Nutzerfreundlichkeit der Website zu verbessern und die Werbung von Netzmedien und Werbepartnern zu personalisieren. Weitere Infos: Datenschutzerklärung (https://www.netzwoche.ch/datenschutzerklaerung)



Eine verantwortungsvolle KI-Nutzung braucht mehr als nur Vertrauen (/news/2026-10-14/eine-verantwortungsvolle-ki-nutzung-braucht-mehr-als-nur-vertrauen)

(/news/2026-10-14/eine-verantwortungsvolle-ki-nutzung-braucht-mehr-als-nur-vertrauen)



Diese Website verwendet Cookies und Analysetools, um die Nutzerfreundlic
verbessern und die We
Werbepartnern zu pers
Datenschutzerklärung (https://www.netzwoche.ch/datenschutzerklaerung)

© NETZMEDIEN AG 2026

Impressum (/impressum)

AGB (/AGB)

Nutzungsbestimmungen (/nutzungsbestimmungen)

Datenschutzerklärung (/datenschutzerklaerung)

Diese Website verwendet Cookies und Analysetools, um die Nutzerfreundlichkeit der Website zu verbessern und die Werbung von Netzmedien und Werbepartnern zu personalisieren. Weitere Infos: Datenschutzerklärung (https://www.netzwoche.ch/datenschutzerklaerung)