Der Überblick

Die Ausgaben

Alle Nachrichten

Alle Meinungen

kostenlos punkt4-Ausgabe abonnieren

Werden Sie Teil unserer Nachrichtenwelt

TGV Lyria ist umweltfreundlicher als die Konkurrenz

10. JUNI 2021 14:39

Bern/Paris - Das Forschungs- und Beratungsunternehmen INFRAS hat den CO2-Fussabdruck von TGV Lyria mit dem von Fernbus, Auto und Flugzeug verglichen. Dabei schneiden die strombetriebenen Züge bis zu 20-mal besser ab als ihre Konkurrenz. Selbst gegenüber dem E-Auto ist TGV Lyria umweltfreundlicher.

TGV Lyria hat INFRAS mit einer Vergleichsstudie zur Umweltverträglichkeit der strombetriebenen Züge und alternativen Verkehrsmitteln beauftragt, informiert das schweizerisch-französische Gemeinschaftsunternehmen in einer Mitteilung. Dabei wurde sowohl der Betrieb des jeweiligen Fahrzeugs als auch sein Lebenszyklus, die benötigte Energieproduktion und die für den Einsatz benötigte Infrastruktur evaluiert. Die Ergebnisse bescheinigen TGV Lyria, eine umweltfreundliche Alternative zu allen betrachteten Verkehrsmitteln zu sein.

Für die untersuchten Strecken zwischen der Schweiz und Frankreich wurden konkret bis zu 20-mal weniger CO2-Ausstoss pro Reisendem im TGV Lyria als im Flugzeug gemessen. Gegenüber dem benzinbetriebenen Auto schneidet der Elektrozug bis zu 19-mal besser ab. Aber auch gegenüber dem Fernbus und sogar dem Elektroauto fällt der CO2-Ausstoss pro Reisendem im TGV Lyria noch um ein Vielfaches geringer aus.

In der Studie sei zudem der Energieverbrauch pro Person und Fahrt in Kilogramm Benzin-Äquivalenten untersucht worden, wird in der Mitteilung weiter erläutert. Obwohl auch bei der Produktion des Stroms zum Betrieb der Züge von TGV Lyria CO2 ausgestossen wird, können die Elektrozüge auch diesen Vergleich für sich entscheiden. Im Vergleich zum Flugzeug ist der TGV Lyria acht- bis zehnmal energieeffizienter. Doch auch gegenüber dem Elektroauto schneidet der Elektrozug 1,5- bis 2,3-mal besser ab.

Neben der Frage der Umweltfreundlichkeit müsse das Verkehrsmittel der Zukunft auch den steigenden Mobilitätsbedarf meistern können, erläutert Fabien Soulet in der Mitteilung. "Die Bahn ist das einzige Verkehrsmittel, das eine unmittelbare Antwort auf diese doppelte Herausforderung bietet", meint der Geschäftsführer von TGV Lyria. hs

TGV LYRIA

OBILITÄT NACHHALTIGKEIT

FIWI: ZÜRCHER HANDELSKAMMER ZHK







Mehr zu TGV Lyria



- TGV Lyria erweitert Angebot über die Feiertage
- TGV Lyria passt Fahrplan an
- TGV Lyria hält Angebot weitgehend aufrecht
- TGV Lyria fährt Fahrplan schrittweise hoch
- TGV Lyria baut Kapazität aus
- · TGV Lyria stockt Angebot auf
- TGV Lyria fährt mit neuem Chef

Aktuelles im Firmenwiki



Abwärme aus Lebensmittelproduktion wird Meilen heizen

10. JUNI 2021 15:07

Meilen ZH - Die Delica AG in Meilen setzt erneuerbare Energie aus dem See für die Produktion ihrer Süssigkeiten und Snacks ein. Künftig soll die dabei entstehende Abwärme zum Heizen von Haushalten in Meilen genutzt werden. Dazu realisiert Energie 360° einen Energieverbund.

>> Mehr

TGV Lyria ist umweltfreundlicher als die Konkurrenz

10. JUNI 2021 14:39

Bern/Paris - Das Forschungs- und Beratungsunternehmen INFRAS hat den CO2-Fussabdruck von TGV Lyria mit dem von Fernbus, Auto und Flugzeug verglichen. Dabei schneiden die strombetriebenen Züge bis zu 20-mal besser ab als ihre Konkurrenz. Selbst gegenüber dem E-Auto ist TGV Lyria umweltfreundlicher.



Aktuelle Ausgaben









Meinungen

Schuldzuweisungen verhindern Innovation

03. MAI 2021 09:55

Wer aktiv nach
Problemlösungen sucht und
dabei neue Wege geht, riskiert
Fehler zu begehen. Und das
dürfe nicht mit Schuld belegt
werden, sagt Manuel Flury. Er
schlägt dabei eine Brücke von
der fehlerbehafteten PandemieBewältigung zu einer
Fehlerkultur, die auch in der
Wirtschaft gefragt ist.

>> Mehr



Adieu Work-Life-Balance, hallo Work-Life-Integration

21. APRIL 2021 08:00

Leben und Arbeit verschmelzen untrennbar miteinander, ein perfektes Gleichgewicht wird unmöglich. Eine Work-Life-Integration hingegen bietet Perspektiven, so die Gründerinnen des Coworking-Space mit Kinderbetreuung Tadah in Zürich. Aber sie fordern auch hier die Unterstützung der Wirtschaft.

Scharfer Schnitt

14. APRIL 2021 00:02

Eine an Schwachsinn grenzende Erste-Welt-Verschwendung prangert Riccarda Mecklenburg an. Die Präsidentin des Verbands Frauenunternehmen (VFU) und Crowdfunding-Beraterin ist Einweg-Materialien aus Spitälern auf der Spur.

>> Mehr

Gefühltes Risiko – warum Emotionen statt Fakten unser Handeln bestimmen

25. MÄRZ 2021 06:50

Der Corona-Diskurs hat häufig eine aggressive Grundstimmung. Das hängt laut Jörn Basel damit zusammen, dass Menschen der Umgang mit abstrakten Statistiken schwerfällt. Der Wirtschaftspsychologe von der Hochschule Luzern untersucht, wie Risikokommunikation in diesen Zeiten gelingen kann.

>> Mehr

Durch Innovation das gesellschaftliche Immunsystem stärken

15. MÄRZ 2021 13:46

Wirtschaft und Gesellschaft müssen sich immunisieren gegen Infekte. Dazu braucht es laut Zukunftsforscher und Autor Joël Luc Cachelin insbesondere zirkuläre Innovation. So könnten die Folgewirkungen des Neuen schon beim Erfinden antizipiert werden, denn jede Innovation werde irgendwann zum Problem.

>> Mehr



Leave no one behind

01. MÄRZ 2021 10:32

Dieser Satz steht in grossen Lettern auf einer Betonwand gleich gegenüber dem Lorraine-Bad an der Aare in Bern geschrieben und heisst auf deutsch: Lass niemanden zurück! Er ist auch ein Leitgedanke der Vereinten Nationen. Doch in der Corona-Pandemie werden laut Manuel Flury nur allzu viele Menschen zurückgelassen – insbesondere in Afrika, Asien und Lateinamerika.

>> Mehr



NEST kann jetzt online besichtigt werden

10. JUNI 2021 13:18

Dübendorf ZH - Das modulare Forschungs- und Innovationsgebäude NEST von Empa und Wasserforschungsinstitut Eawag ist ab sofort für jeden und zu jeder Zeit online zugänglich. Damit sollen sich die zahlreichen im NEST entwickelten und demonstrierten Innovationen schneller verbreiten, auch international.

>> Mehr



3Brain will Entwicklung von Medikamenten beschleunigen

10. JUNI 2021 10:26

Wädenswil ZH - Die 3Brain AG hat eine neue Technologie für die Medikamentenentwicklung lanciert. Diese kombiniert Mikrochips und die Künstliche Intelligenz. Sie soll helfen, Wirkstoffkandidaten vor der Durchführung einer klinischen Studie genauer zu untersuchen.

>> Mehr



Schweizer Start-ups werden in China ausgezeichnet

09. JUNI 2021 14:26

Schanghai - Die drei Start-ups Fixposition, holo | one und STOR-H Technologies sind im Rahmen der Consumer Technology & Innovation Show in China auszeichnet worden. Sie überzeugten mit Innovationen in den Bereichen Navigation, Erweiterte Realität und Wasserstofftechnik.

>> Mehr

Nova Property erhöht Kapital für Immobilienfonds

09. JUNI 2021 13:50

Zürich - Die Nova Property Fund Management AG hat eine Kapitalerhöhung für ihren Swiss Central City Real Estate Fund abgeschlossen. Dabei wurden Mittel in Höhe von 82,7 Millionen Franken eingespielt. Sie sollen zum Ausbau des Portfolios eingesetzt werden.

>> Mehr

Axa steigt ins Geschäft mit Tierversicherungen ein

09. JUNI 2021 13:09

Winterthur - Axa will den Markt für Tierversicherungen erschliessen. Dafür spannt die Versicherungsgesellschaft mit der Genossenschaft für Tierversicherungen Epona zusammen. Konkret wird sich Axa an der neu gegründeten Epona AG beteiligen.

>> Mehr

Glattal diskutiert Zukunft der Energie

09. JUNI 2021 12:33

Glattbrugg ZH - Die diesjährige Regionalkonferenz von glow. das Glattal war der Zukunft der Energieversorgung im Gemeindeverbund gewidmet. Der Verein Zürich Erneuerbar stellte dazu Energieregionen im Wirtschaftsraum vor. Am Beispiel Wallisellen wurde die Umsetzung des Klimaabkommens eruiert.

>> Mehr

Limmatstadt

Molecular Partners geht in den USA an die Börse

10. JUNI 2021 15:14

Schlieren ZH - Die Schlieremer Biotechfirma Molecular Partners hat in den USA ein öffentliches Angebot seiner Stammaktien in Form von American Depositary Shares (ADS) eingereicht. Bedingungen und Preis sollen ab 14. Juni bekannt gemacht werden.

>> Mehr

Regionale 2025 startet Interviewserie Fames of Limmattal

10. IUNI 2021 14:44

Dietikon ZH - Die Regionale 2025 präsentiert nach der Podcastserie Menschen im Limmattal von 2020 neu die Interviewserie Fames of Limmattal. Darin kommen Limmattaler zu Themen wie Agglomeration, Autobahn und Ausflugsziele zu Wort.

>> Mehr

Restaurant Dörfli hat einen neuen Pächter

10. JUNI 2021 14:11

Uitikon ZH - Der Betreiber des Landgasthofs Leuen ist neuer Pächter des Restaurants Dörfli im Zentrum von Uitikon. Der Gemeinderat hat einem fünfjährigen Pachtvertrag zugestimmt.

>> Mehr

HeiQ und Karman lancieren neue Einwegmaske

10. JUNI 2021 13:34

Schlieren ZH/Cenon - Die Schlieremer Technologiefirma HeiQ Materials und Karman aus dem französischen Cenon haben zusammen die Einwegmaske ActivProtect entwickelt. Die HeiQ Viroblock-Textiltechnologie bietet dafür den Virenschutz.

>> Mehr



Kantonsspital stellt Spital der Zukunft vor

10. JUNI 2021 12:30

Baden AG - Das Kantonsspital Baden (KSB) hat das neue KSB-Magazin unter den Titel "Spital der Zukunft" gestellt. Die Themen reichen von der Architektur bis zur modernen Spitaltechnik, Digitalisierung und Vernetzung mit Partnern im Gesundheitswesen.

>> Mehr

IKEA Schweiz diskutiert über Nachhaltigkeit

09. JUNI 2021 15:21

Spreitenbach AG - IKEA Schweiz lädt gemeinsam mit der Frauenzeitschrift "annabelle" zu einem Live Talk zum Thema Nachhaltigkeit und Konsum ein. Der Talk findet am Donnerstag ab 12.15 Uhr auf dem YouTube-Kanal von IKEA Schweiz statt.

>> Mehr

Liechtenstein

Ivoclar Vivadent benennt Gewinner der RoboLeague

08. JUNI 2021 11:33

Schaan/Walenstadt SG - Zwei Teams der Oberstufe aus Walenstadt haben die erste RoboLeague gewonnen. Den dritten Platz des von Ivoclar Vivadent kreierten Wettbewerbs belegt eine Gruppe der Realschule Balzers. Die von den Schülern entwickelten Roboter hatten ein Labyrinth bewältigen müssen.

>> Mehr

Finanzmarktaufsicht informiert über ihre Praxis

02. JUNI 2021 12:56

Vaduz - Die Finanzmarktaufsicht Liechtenstein hat ihren Tätigkeitsbericht 2020 veröffentlicht. Demnach führte sie umfangreiche Verfahren in der Geldwäschereiprävention. Ausserdem fällte sie bedeutende Entscheidungen für die künftige Durchsetzung des Aufsichtsrechts.

>> Mehr

LGT punktet mit nachhaltigem Holzbau

02. JUNI 2021 12:40

Vaduz - Ein Holzbau der LGT hat die Minergie A- und P ECO-Zertifizierung erhalten. Das Büroprovisorium hinter dem Hauptgebäude der LGT in Vaduz zählt damit zu den nachhaltigsten Gebäuden in Liechtenstein.

>> Mehr

Liechtenstein behält Bestnote

01. JUNI 2021 13:55

Vaduz - Die Ratingagentur S&P Global hat die Bestnote AAA mit stabilem Ausblick für Liechtenstein bestätigt. Das Land habe seine hohe Widerstandsfähigkeit in der Corona-Krise unter Beweis gestellt. Die Wirtschaft dürfte nun wieder deutlich zulegen.

>> Mehr

VP Bank nutzt Ökosysteme in der Cloud

01. JUNI 2021 10:13

Vaduz - Die VP Bank wird eigene und fremde Lösungen zur Vermögensverwaltung künftig über Ökosysteme bündeln, die durch eine Open Wealth Service-Plattform unterstützt werden. Zu diesem Zweck ist das Bankhaus eine Partnerschaft mit dem kalifornischen Unternehmen InvestCloud eingegangen.

>> Mehr

LGT gehört zur Spitzengruppe der besten Arbeitgeber

27. MAI 2021 12:30

Vaduz - Great Place to Work hat die LGT in Liechtenstein und der Schweiz in der Kategorie Grosse Unternehmen in die Spitzengruppe der besten fünf Arbeitgeber beider Länder platziert. Auch die Niederlassungen der Bank in Dubai, London und Österreich fanden Aufnahme in die Best Workplaces.

>> Mehr

Energie



ABB und Axpo arbeiten in Italien an grünem Wasserstoff

10. JUNI 2021 10:44

Glattal diskutiert Zukunft der Energie

09. JUNI 2021 12:33Glattbrugg ZH - Die diesjährige

tb.glarus kaufen Oekostrom Walzmühle

09. JUNI 2021 12:06

Synthetischer Treibstoff der Empa hat globales Potenzial

08. JUNI 2021 12:58



Abwärme aus Lebensmittelproduktion Axpo haben vereinbart, in wird Meilen heizen

10. JUNI 2021 15:07

Meilen ZH - Die Delica AG in Meilen setzt erneuerbare Energie aus dem See für die Produktion ihrer Süssigkeiten und Snacks ein. Künftig soll die dabei entstehende Abwärme zum Heizen von Haushalten in Meilen genutzt werden. Dazu realisiert Energie 360° einen Energieverbund.

>> Mehr

Zürich/Baden AG - ABB und einem Pilotprojekt in Italien ein Produktionsmodell für grünen Wasserstoff zu entwickeln. Dabei sollen zwei Ziele im Fokus stehen: die Senkung der bisher hohen Herstellungskosten und eine leichte Verfügbarkeit.

>> Mehr

Regionalkonferenz von glow. das Glattal war der Zukunft der Energieversorgung im Gemeindeverbund gewidmet. Der Verein Zürich Erneuerbar stellte dazu Energieregionen im Wirtschaftsraum vor. Am Beispiel Wallisellen wurde die Umsetzung des Klimaabkommens eruiert.

Glarus - Die Technischen Betriebe Glarus (tb.glarus) haben die Oekostrom Walzmühle GmbH in Glarus erworben. Damit erweitert der Glarner Energieversorger sein Portfolio um ein sechstes Wasserkraftwerk.

>> Mehr

Dübendorf ZH - An der Eidgenössischen Materialprüfungs- und Forschungsanstalt (Empa) wird die nachhaltige Herstellung von Methan erprobt. Dafür hat sie ein verkürztes Verfahren entwickelt. CO2 und Wasser werden der Umgebungsluft entzogen. In Wüsten wären für die Produktion Gigawatt-Anlagen denkbar.

>> Mehr

Swiss Life Arena stellt Eis CO2-neutral her

07. IUNI 2021 13:38

Zürich - Die Swiss Life Arena soll den Minergie-Standard für Eisstadien erfüllen. Dazu werden Wärme, Kälte und Strom des Stadions CO2neutral erzeugt. Die Abwärme der Kältemaschinen für die Eisfläche soll zudem vom Energieverbund Altstetten und Höngg genutzt werden.

>> Mehr

Nachhaltigkeit

>> Mehr

TGV Lyria ist umweltfreundlicher als die Konkurrenz

10. JUNI 2021 14:39 Bern/Paris - Das Forschungs-

und Beratungsunternehmen INFRAS hat den CO2-Fussabdruck von TGV Lyria mit dem von Fernbus, Auto und Flugzeug verglichen. Dabei schneiden die strombetriebenen Züge bis zu 20-mal besser ab als ihre Konkurrenz. Selbst gegenüber dem E-Auto ist TGV Lyria umweltfreundlicher.

>> Mehr

Schweiz soll Zentrum für nachhaltige Finanzen werden

10. JUNI 2021 14:38

Genf - Die Schweiz soll sich als ein weltweit führendes Zentrum für die nachhaltige Finanzwirtschaft positionieren. Dies fordern mehrere Branchenverbände. Dafür müssten Finanzinstitute das Potenzial der Digitalisierung ausschöpfen und der Bund die nötigen Rahmenbedingungen sicherstellen.

>> Mehr

Heierling entwickelt Skischuh mit grossem **Anbieter weiter**

09. JUNI 2021 14:51

Davos - Der Bündner Skischuhhersteller Heierling hat eine Vereinbarung mit einem weltweit tätigen Hersteller von Sportartikeln geschlossen. Die beiden Anbieter wollen den kreislauffähigen Skischuh von Heierling weiterentwickeln und mit einem neuen Verkaufsmodell auf dem Markt etablieren.

>> Mehr

Greiner stellt erstmals kreislauffähige Becher

09. JUNI 2021 13:56

Kremsmünster/Diepoldsau SG -Greiner Packaging integriert erstmals erneuerbare Rohstoffe in seine Produktion. Für neue Lebensmittelbecher nutzt Greiner Kunststoffe der Wiener Borealis Group, die vollständig aus nicht-fossilen Abfall- und Reststoffströmen gewonnen werden

>> Mehr

Nachhaltige Anlagen wachsen zweistellig

08. JUNI 2021 11:52

Zürich - Investoren und Anleger legen immer mehr Gewicht auf nachhaltige Wirkung. Das zeigt die aktuelle Schweizer Marktstudie Nachhaltige Anlagen 2021 von Swiss Sustainable Finance, Demnach verzeichneten nachhaltige Anlagen im vergangenen Jahr ein Wachstum von 31 Prozent.

>> Mehr



Schweiz soll Vorreiterin der autonomen Mobilität werden

07. JUNI 2021 14:36

Bern - Zahlreiche Mobilitätsanbieter haben die Swiss Association for Autonomous Mobility gegründet. Sie will die Schweiz zur Vorreiterin der autonomen Mobilität machen. Zu den Gründern gehören Unternehmen, Hochschulen und Verbände.

>> Mehr

swiss export news

Finalisten für Export Award stehen fest

10. IUNI 2021 13:59

Zürich - Switzerland Global Enterprise hat drei Unternehmen für seinen diesjährigen Export Award nominiert: Nispera, Medgate und Penergetic International. Der Gewinner wird bei der Preisverleihung am 30. September ausgezeichnet.

>> Mehr

Parlamente wollen bilaterale Beziehungen klären

09. JUNI 2021 13:10

Bern/Brüssel - Schweizer Ratsmitglieder werden sich diese Woche mit Abgeordneten des EU-Parlaments austauschen. Dabei sollen die Beziehungen zwischen der Schweiz und der EU im Mittelpunkt stehen. Am virtuellen Treffen soll eine gemeinsame Erklärung verabschiedet werden.

>> Mehr

SmartLynx startet jetzt vom EuroAirport

09. JUNI 2021 12:43

Basel - Die lettische Fluggesellschaft SmartLynx fliegt ab sofort vom EuroAirport Basel-Mulhouse-Freiburg aus Ferienziele an. Für TUI Deutschland bringt sie Urlauber zu Zielen rund um das Mittelmeer und auf den Kanarischen Inseln

>> Mehr

Venturelab bringt zehn Medtech-Start-ups in die USA

09. JUNI 2021 11:36

Schlieren ZH - Venturelab hat für Start-ups der Medtech-Branche ein eigenes Venture Leaders Programm aufgesetzt. Dabei werden zehn von einer Jury ausgewählte Schweizer Jungunternehmen im internationalen Medtech-Zentrum Boston auf Investoren und Führungskräfte treffen.

>> Mehr



Verhüllung des Triumphbogens

08. JUNI 2021 10:16

Altstätten SG - Der Schneidesystemhersteller Zünd ist an einem Proiekt zur Verhüllung des Triumphbogens in Paris beteiligt. Eine deutsche Firma setzt beim Anfertigen der Planen für das Projekt von Christo und Jeanne-Claude auf die Technologie von Zünd.

>> Mehr

freigeben 04. JUNI 2021 14:25

Bundesrat will

Kohäsionsmilliarde

Bern - Der zweite Schweizer Beitrag zur Verminderung der wirtschaftlichen und sozialen Ungleichheiten ist wegen diskriminierender Massnahmen der EU gegen die Schweiz geblockt. Nach Abbruch der Verhandlungen über ein Rahmenabkommen will der Bundesrat die Kohäsionsmillarde deblockieren.

>> Mehr

© 2016-2021 Cafe Europe Über uns Datenschutz Impressum