



**mouvement
écologique**

de **Kéisecker** *info*

Périodique du mouvement écologique a.s.b.l.

6, rue Vauban
L-2663 Luxembourg

Tél.: 43 90 30 1
Fax: 43 90 30 43

meco@oeko.lu
www.oeko.lu

CCP LU16 1111 0392 1729 0000
BCEE LU20 0019 1300 1122 4000

No 5/2018
Paraît au moins 12 fois par an

EDITORIAL

Léiwe Member,

Dësen Info soll Iech virun allem nach eng Kéier motivéieren op eise Kongress ze kommen, an zesummen iwwert d'Erausforderungen vun der Zukunft ze diskutéieren! Natierlech geet et do ëm d'Problematik vum Wuesstem, awer net nëmmen!

De Mouvement ass eng vun den Basisorganisatiounen, wou sech nach vill Eirenamtlecher abréngen, an där et geléngt sech an déi (gesellschafts-)politesch Debatt anzebréngen. Weist duerch Är Präsenz, datt Dir dësen Engagement ënnerstëtzenswäert fannt!

Mat dësem Info wëlle mir Iech awer och alueden, gemeinsam mat eis iwwert de Stand vun eiser demokratescher Diskussiounskultur nozedenken, ze diskutéieren, wéi een dat kéint verbesseren. A net zeläsch: mäer wëllen ons awer och bei méi relaxen Events begéinen: sief et bei Concerten, op den Extra Owender am Oekosoph oder awer bei enger kabarettescher Liesung no dem Kongress. Avis aux amateurs!



Kongress, Concert, Stroossebau Digitaliséierung...

KONGRESS 2018

De Mouvement Ecologique luet all seng Membern an op de:

Kongress 2018

e Samschden, 24. Mäerz 2018, vu 14.15 – 18.30 Auer am Oekozynter Pafendall, 6, rue Vauban, Luxemburg

Kommt op de Kongress vum Mouvement Ecologique: Diskutéiert mat, ënnerstëtzt „Äer Organisatioun“!

Nieft dem statutaeschen Deel vum Kongress - Aktivitéitsbericht, Finanzrapport, Neiwiell vum Verwaltungsrat - stinn eis **Ureegung fir d'Nationalwalen a grondsätzlech Iwwerleeungen zum Wuesstem, der Wirtschaftspolitik, dem Verbrauch an der Belaaschtung vun eisen natierleche Ressourcen** am Virdergrond.

Och wann Dir am Laf vum Joer vläicht net u Projete vum Mouvement Ecologique deelhueft: Eemol d'Joer bitt sech besonnesch d'Geleeënheet ze weisen, datt Dir hannert «Ärer» Organisatioun stitt. Dës Solidaritéit ass immens wichteg an hëlleft och onse Fuerderunge bei der Politik an an der Öffentlecheeet de néidegen Nodrock ze ginn.

Et ass vill méi wéi nëmmen eng Formalitéit. Duerfir: w.e.g. kommt op d'Generalversammlung! An ausserdeem: se ass ëmmer eng Geleeënheet fir e flotten Austausch mat anere Leit, ureegend Diskussiounen an enger produktiver Atmosphère ze hunn.

Nom statutaeschen Deel vum Kongress geet et weider mat:

Nohalteg Entwécklung an national Walen 2018: Weidere Wuesstem „à gogo“ oder endlech d'Erausforderungen fir d'Zukunft am Fong upaken?

No der Gespréichsronn ass zum Ofschloss eng Receptioun mat Eirewäin / -jus.

Dono ass e gemitteltchessen am Bistro «Oekosoph» vum Oekozynter Pafendall um Menu steht e Buffet zum Präis vun 35 Euro. Mellt Iech w.e.g. u fir d'essen bis spëtstens de Mëttwoch, den 21. Mäerz ëm 12.00 Auer, per E-mail: meco@oeko.lu oder Telefon 439030-1.

WAT ASS LASS

De Mouvement Ecologique luet all Interesséierten an zu engem Diskussiounsforum:

Frësch Loft fir eng méi demokratesch Gesellschaft?!

**Eng breet Biergerbedeelegung, Opwärtung vun der Chamber,
manner Afloss fir Lobbien an Einzelinteressen...:
wou sti mer, wuer wëlle mer hin?**

Dënschden, de 27. Mäerz 2018, um 20.00 am

Oekozynter Pafendall 6, rue Vauban am Pafendall

Dës Regierung ass mat dem Usproch ugetrueden, fir neie Wand an d'demokratesch Gestaltung vum Land ze bréngen. D'Aschätzung op dat gelongen ass, ass sécherlech ënnerschiddlech. Déi eng mengen et hätt sech eppes gedoen, anerer awer soen éischter: mir hätten eis vill méi erwaart.

Wouhier kënt déi ënnerschiddlech Aschätzung? Gi Leit méi eescht geholl? Wat ass d'Roll vu verschidde-
ne Lobby-Gruppen? Wat hu Parteien / Deputéiert iwwerhaapt nach ze soen? Iwwerhëlt d'Chamber nach
hire Rôle? Wat ass d'Roll vun de Medien? Ginn ONGen eescht geholl, ass e Gehéier fir gesellschaftlechen
Engagement? Wéi kann ee politesch Kultur beliewen?

Firwat zéckt och dës Regierung z.B. esou eppes "harmloses", wéi e gudden Zougang zu Informatiounen fir
d'Leit ze gewährleeschten...

**An engem liewege Forum, wou jiddereen seng Meenung soe kann, wëlle mir eis iwwert esou
grondsätzlech Froen vun der Demokratiegestaltung aus eisem Land austauschen: jiddereen ass
wëllkomm! Als „einfache Bierger“; als Aktiven an der Politik, enger Organisatioun, als Journalist, als
Jugendlechen, dee méi Geheier wëll fannen....**

Um Ufank vum Forum wäerten 3 Leit aus hirem Bléckwénkel kuerz hier Siicht als Input fir den Owend
duerleeën. Ageluede sinn: **Alex Bodry**, Deputéierten; **Raymond Klein**, Journalist; **Renée Wagener**, Histo-
rikerin; **Laura Zuccoli**, Presidentin ASTI. No dësem Input, soll et eng liewege Diskussioun mat alle Leit sinn.

Merci datt dir laanscht kommt!

Firwat dës Foren? De Mouvement Ecologique schafft am Ablack u senger Virschléi fir d'Nationalwalen.
Vill vun de Fuerderunge vun de leschte Jore behalen hier Gültgeet, anerer ginn an Aarbechtsgruppe
geschwat. Ma vill vun eis interesséiert net onbedéngt eng eenzel Fuerderung, esou wichteg se och ass.
Et geet jo och em grondsätzlech Froen, wou mir a verschidde Beräicher stinn a wuer mer wëlle goen.
Firwat komme mir grondsätzlech a bestëmmte gesellschaftleche Froen net weider? D'Resultat vun esou
engem Diskussiounsforum kann a konkret Fuerderungen afléissen, awer vläicht entstinn och aner Iddien...

Am Oekosoph wäerten an Zukunft nach méi oft „extra Donneschdeg-Owender« mat Concerten sinn. Mir sinn ganz frou lech do op e Concert anzulueden mam Chris Reitz

«All Reitz Reserved»

Donneschdes, den 19. Abrëll ab 19.30 am Oekosoph, 6, rue Vauban, Pafendall

De Chris ass e gudden Bekannte beim Mouvement Ecologique an am Oekosoph. Hien encadréiert och regelmäseg Kabarett-sowender a Liesunge vum Roll Gelhausen asw.

Elo huet hien seng éischt CD erausginn! Hie wäert se op dem Owend virstellen!

Den Owend ass gratis, mir sinn awer frou fir all kleng Contributioun deen Owend!

Avis aux amateurs!



Hie selwer beschreiw sech wéi folgt:

«All Reitz Reserved is Chris Reitz' very first instrumental solo project. It started as a flexible live-looping program, that could easily adapted to his specific needs. Chris is constantly trying to explore new sonar spheres, without losing secure ground and drifting too far away. The sounds of his electric violin are altered, delayed, distorted and looped. Only recently he made his first steps into the world of electronic music by adding beats and textures to the violin: a turning point in his young career.

His personal influences range from Rock to Folk and Ambient music. Being deeply inspired by acts and producers like Massive Attack, Emancipator, Chapelier Fou and Bonobo, just to name a few, his music moved in direction of Trip-Hop and Downtempo.»

Nationalwalen 2018 - Ureegunge vum Mouvement Ecologique sinn online - Gitt Är Meenung eran!

Léiwe Member,

Dir fannt ab dem Donneschden, den 21. März d'Entwurf vun eise Forderungen an eenzelne Themeberäicher vun der nohalteger Entwécklung (vun der Demokratie iwwert d'Mobilitéit bis zur Gesondheetspolitik) op eisem Site www.meco.lu. Dat ënnert engem extra Button an der lénker Bande.

Ureegunge / Remarque kennt Dir gären bis zum 18. Abrëll eraginn. Duerno ginn eis Ureegungen offiziell verëffentlecht an de Parteien zougestallt. Zéckt awer net eis matzedeelen, wann Dir eng Iddi besonnesch gutt oder schlecht fannt, oder vermësst: email: meco@oeko.lu.

Zur Verdéiwung vu verschidde Themen organiséiere mir awer och Diskussionsowender zu eis besonnesch wichtege Froen, wéi z.B. zur Demokratie (siehe Aluedung op der éischter Säit vun dësem Info). Mir géifen eis freeën lech do ze gesinn. Ab Mee wäerten dann och aner Themen an extra Owender thematiséiert ginn, wou de Meco bis elo nach kéng esou eng kloer Positioun huet, wéi z.B. zum Gratis ëffentlechen Transport.

Ob deenen Owender diskutéiere mäer déi Themen gemeinsam aus. Se gi wéi ëmmer am Info annoncéiert.



Weider Infoen zum Kongress 2018

Thema vum zweeten Deel:

Nohalteger Entwécklung an national Walen 2018 : Weidere Wuesstem „à gogo“ oder endlech d'Erausforderungen fir d'Zukunft am Fong upaken?

Ureegunge vum Mouvement Ecologique fir d'Nationalwalen a grondsätzlech Iwwerleeungen zum Wuesstem, der Wirtschaftspolitik, dem Verbrauch an der Belaaschtung vun eisen natierleche Ressourcen.

Aus guddem Grond hannerfreet de Mouvement Ecologique schonn zënter ganz laange Joren de Wuesstemsdogma.

Den Thema ass dann och endlech an der "Mëtt vun der Gesellschaft" ukomm. Mee d'Diskussiounen ëm de Rifkin-Prozess oder ëm "qualitative" Wuesstem weisen, datt d'Begrenztheit vun de natierleche Ressourcen nach ëmmer keen Thema ass an och de Fong vun de Problemer net ugeschwat gëtt.

Um Kongress wëlle mir déi grondsätzlech Iwwerleeungen vum Mouvement Ecologique zum Thema virstellen an diskutéieren. Unhand vun zentrale Beräicher, wéi Wirtschaftspolitik, Landwirtschaft, Natur- an Ëmweltschutz wëlle mir opweisen, wat mir ons vun der nächster Regierung erwaarden. (Dir fannt den Entwurf spéistens ab dem Donneschden, 22. März online op www.meco.lu.)

Dëst soll an eng lieweger an interaktiver Form geschéien, wou jiddereen sech kann abréngen.

No der Gespréichsronn gëtt et zum Ofschloss en Eirewäin / -jus.

Merci, datt Dir op d'Generalversammlung kommt!

Flotten Owend nom Kongress

Kabarettistesche Liesung mam Roll Gelhausen an e gemittlecht lessen am Oekosoph

No dem Kongress si mir frou géint 19.30 op eng kabarettistesche Liesung mam Roll Gelhausen (ongeféier 40 Minuten) «Vu bis - Wann dat alt riicht ausgeet» anzulueden, mat de flottsten Extraiten aus senge verschidde Liesungen vun 2017.

Dono ass e gemeinsamt lessen an eisem Bistro am Oekozer Pafendall, dem «Oekosoph».

Et gëtt e leckeren Buffet vu Naturata, natierlech bio.

Fir lech de Mond wässereg ze maachen, hei wat et alles gëtt:

Buffet de Salade: Carottes au cumin, Fenouil à l'orange, Salade verte, Lentilles aux noix et persil, Salade de pommes de terre vinaigrette à la moutarde, Pâtes aux légumes et pesto

Buffet chaud: Fricassé de poulet aux citron et thym, Paëlla végétarien (végane), Curry de lentilles indienne (végane), Saumon au sésame, Riz, Gratin de pommes de terre, légumes du jour

Dessert: Gâteau végétale et choix de tartes maison

De Präis fir d'lessen an d'Liesung ass: 35.-

Mellt lech w.e.g. u fir d'lessen bis spéitstens e Mëttwoch, den 21. März ëm 12.00 Auer, per E-mail : meco@oeko.lu oder Gréngen Telefon 439030-1.



PRESSECOMMUNIQUÉ

Nein zur Umgehungsstraße von Niederkerschen! Für ein kohärentes Mobilitätskonzept statt eines isolierten, ineffizienten Straßenprojektes

Nachhaltigkeitsminister F. Bausch plant noch in diesem Monat März dem Ministerrat das detaillierte Vorprojekt („APD“) der Umgehungsstraße in Niederkerschen vorzulegen. Anschließend soll das diesbezügliche Gesetz zum Bau der Straße noch in dieser Legislaturperiode im Parlament zur Abstimmung kommen.

Die **Regionale Süden des Mouvement Ecologique** verweist auf ihre Stellungnahme von Juni 2016, in der ausführlich beschrieben wird, warum die **Null-Plus-Variante** - sowohl aus Sicht des Natur- und Umweltschutzes, als auch der zu erwartenden Gesamtkosten - die einzige nachhaltige Alternative darstellt, um die Verkehrs- und Gesundheitsbelastung in der „Avenue de Luxembourg“ in Niederkerschen zu reduzieren.

Wir können nicht nachvollziehen, warum nach fast 2 Jahren keine der vorgeschlagenen Maßnahmen, weder von staatlichen noch von kommunalen Stellen, umgesetzt wurden, um schnellstmöglich die erhöhten Stickoxydwerte (NOx) zu reduzieren und damit die Gesundheit der Bewohner zu schützen.

Längst hätten:

- eine intelligente Ampelanlage,
- eine Busspur,
- ein Radwegenetz im Ortszentrum und
- ein Tempo-30-Bereich in der „Avenue de Luxembourg“ eingerichtet werden sollen.

Auch könnten

- der vermehrte Einsatz von Elektrobussen (siehe Linie 305 im Raum Bettemburg - Düdelingen),
- der Ausbau und die Förderung von FLEX (Carsharing der CFL) auf dem gesamten Gemeindegebiet,
- eine konsequente Umstellung des Fuhrparks der Gemeinde auf Elektromobilität umgesetzt bzw. in die Wege geleitet sein.

Es stellt sich die Frage, was die Gründe für diese unverantwortliche Untätigkeit sind?

Jahresmittelwert für NO₂ in der Avenue de Luxembourg 2017 unter dem Grenzwert!

Laut Angaben der Umweltverwaltung betrug der Jahresmittelwert für NO₂ an der Messstation 144, „av. de Luxembourg“ **38µg/Nm³** Luft und lag somit unterhalb des Grenzwertes von 40µg/Nm³. Wissend, dass als Folge des sogenannten Dieselskandals der Ausstoß dieses umweltschädigenden Treibstoffes (hoher Stickoxyde-Anteil) in naher Zukunft deutlich abnehmen und schon in den nächsten 10 Jahren die Fahrzeugantriebe viel umweltfreundlicher sein werden (also vor der Fertigstellung der Straße), kann man mit großer Sicherheit davon ausgehen, dass die Schadstoffbelastung in der Hauptstraße von Niederkerschen weiter abnehmen wird.

Demnach sind wir der Meinung, dass das bis heute immer wieder angeführte Hauptargument für den Bau der Straße - „die Überschreitung der Schadstoffe“ an einer bestimmten Messstelle in der „av. de Luxembourg“ und die damit verbundene Gesundheitsbelastung der Bewohner - in dieser Form nicht korrekt ist. Es dient wohl eher als Rechtfertigung, um ein Straßenprojekt aus welchen Gründen auch immer „coûte que coûte“ durchzudrücken, das hinsichtlich Effizienz, Kostenpunkt und Naturschutzaspekten höchst bedenklich ist.

Messdaten aus nationaler Messkampagne abwarten

Wir schlagen deshalb vor, im Rahmen des nationalen Aktionsplans „*Besser Loft fir méi Liewensqualität*“, in Niederkerschen **nach** der Umsetzung einiger prioritärer Maßnahmen - wie z.B. Einrichtung einer Busspur mit Priorisierung, eines Radwegenetzes im Ortszentrum, einer intelligenten Ampelschaltung, dem Einsatz von Elektrobussen - eine Messkampagne durchzuführen. Somit können die Auswirkungen der Maßnahmen auf die Schadstoffemissionen reell dargestellt und aktualisiert werden.

(<http://environnement.public.lu/fr/actualites/2018/01/01-air-communes.html>)

Kein Projekt mehr ohne vorgeschaltete CBA durchführen!

Im August 2017 beantragte Minister F. Bausch mittels europaweiter Ausschreibung eine sog. „**Comprehensive Cost-Benefit Analysis (CBA)**“. Hier handelt es sich um die Ausarbeitung einer Software, die es erlaubt, größere Infrastrukturprojekte (z.B. Straßen) auf Kosten und Nutzen zu prüfen. Hochinteressant ist dabei, dass dabei alle negativen Maßnahmen eines Projektes (z.B. abzuholender Wald, Verletzung einer Naturschutzzone (z.B. „Dréckwiss“)), in Geldeinheiten angegeben werden müssen. Diese Methodik erlaubt es bereits im Stadium der Variantendiskussion ein Projekt hinsichtlich seiner Globalkosten objektiv zu bewerten.

Die **Regionale Süden des Mouvement Ecologique** fordert in der Konsequenz der Aussagen des Ministers, dass diese Methodik für das Projekt einer Umgehungsstraße in Niederkerschen angewendet wird. Entsprechend soll eine **CBA** sowohl für die von uns bereits 2016 vorgeschlagene **Null-Plus-Variante** als auch für alle Straßenvarianten 1, 2 und 3 durchgeführt werden.

Nach offiziellen Angaben beträgt der Kostenpunkt der ausgewählten Variante 2 der Umgehungsstraße etwa **100 Mio €**. Die Prozedur seitens des Staates müsste vorsehen, dass bevor solche sehr hohen Ausgaben bewilligt werden, alle Faktoren in Betracht gezogen, alle Alternativen geprüft und in absoluter Transparenz vorgestellt werden.

Dies ist im vorliegenden Fall des Projektes einer Umgehungsstraße in Niederkerschen zum heutigen Zeitpunkt eindeutig nicht der Fall!

Schlussfolgerungen

Angesichts der hier angeführten Anmerkungen ist die **Regionale Süden des Mouvement Ecologique** der Meinung, dass, so lange nicht alle notwendigen Informationen vorliegen (fehlende Messdaten nach der Umsetzung prioritärer Maßnahmen, fehlende CBA), es zu diesem Zeitpunkt politisch unverantwortlich wäre, dieses Straßenprojekt auf den Instanzenweg zu geben.

Dass eine Umgehungsstraße von Niederkerschen ein **isoliertes, ineffizientes Projekt** ist, erkennt man außerdem an der Tatsache, dass es an einer **fehlenden Analyse der Folgewirkungen auf Schouweiler und Dippach** fehlt! Denn, dass die Einwohner dieser Ortschaften die Konsequenzen des Niederkerscher Contournements zu tragen haben werden, bezweifelt niemand. Dabei ist keine aller angedachten Varianten einer Umgehungsstraße von Schouweiler und Dippach (u.a. aus Naturschutzgründen) umsetzbar. In diversen staatlichen Leitlinien und Gesetzgebungen wird eine regionale Mobilitätsplanung als Notwendigkeit angeführt, hier verletzt der Staat seine eigenen Prinzipien in flagrantem Ausmaß.

Das Argument, die Umgehungsstraße sei notwendig, damit das Projekt eines Tanklagers am Ort „Héierchen“ realisiert werden kann, können wir ebenfalls nicht anerkennen. Wenn der Nachhaltigkeitsminister mit der bevorstehenden Vorstellung eines nationalen Mobilitätskonzeptes **MODU Version 2.0** die Mobilitätswende in unserem Land herbeiführen möchte und man gleichzeitig bedenkt, dass die Elektromobilität die klassischen Treibstoffe ersetzen wird, so ist dieses Argument ad absurdum geführt.

Des Weiteren wäre ein anderer Aspekt verkehrspolitisch absurd und untragbar: eine Umgehungsstraße würde parallel zu der rezent für ca. 320 Mio € **fertig gestellten, doppelgleisig ausgebauten Bahnstrecke Petingen-Luxemburg** verlaufen!

Auch erwarten wir von der Regierung eine **konsequentere Politik hinsichtlich der strikten Einhaltung aller gesteckten Natur- und Klimaschutzziele**. Der Bau der geplanten Umgehungsstraße wäre kontradiktorisch zu diesen Bekenntnissen und würde somit die Glaubwürdigkeit der Regierung definitiv in Frage stellen.

Obwohl die **Regionale Süden des Mouvement Ecologique** größtenteils die Mobilitätspolitik des heutigen Nachhaltigkeitsministers ausdrücklich begrüßt, so z.B. das Tram-Projekt, die Umorganisation des RGTR-Busnetzes, die Förderung des Schienenverkehrs sowie der sanften (oder aktiven) Mobilität, können wir absolut nicht nachvollziehen, warum Minister Bausch diese Vorgehensweise/Leitlinie nicht auch beim Projekt der Reduzierung der Schadstoffbelastung in der Ortschaft Niederkerschen konsequent anwendet!

Mouvement Ecologique Regionale-Süden, Francis HENGEN, francis.hengen@education.lu, 621 186416

Äeren Don fir Mensch, Natur an Ëmwelt - Stéftung Oekofonds

Die nachhaltige Entwicklung voranbringen!

Zahlreiche Verbände rufen für Spenden auf. So auch die Stiftung Oekofonds, deren Gelder vor allem auch für Projekte des Mouvement Ecologique und des Oekozer Pafendalls zur Verfügung gestellt werden: Reduktion der Pestizide, bei der Rifkin-Debatte die richtigen Akzente setzen - sich gegen des Wachstumsdogma richten, die Biodiversität erhalten ... sind nur einige der wichtigen Leitideen. Unterstützen Sie diese bitte! Die Unterstützung karitativer Projekte ist wichtig, aber auch jene von Organisationen, die sich gesellschaftspolitisch engagieren!

Und denken Sie daran: Spenden an die Stiftung Oekofonds sind steuerlich absetzbar! Falls Sie die Projekte des Mouvement Ecologique unterstützen wollen: Herzlichen Dank für jede Spende mit dem Vermerk „Mouvement Ecologique“

Tel. 43 90 30 – 50 oder oekofonds@oeko.lu, www.oekofonds.lu

Spenden an die Stiftung Oekofonds sind steuerlich absetzbar.
Unsere Konten: CCPL: LU96 1111 0734 1886 0000 / BCEE: LU31 0019
1100 4403 9000



KlimaConcours Workshop - Ein voller Erfolg!

Der Workshop "Mäi Veräin engagéiert sech am Klimaschutz", der am 27. Februar im OekoZentrum Pafendall stattfand, bot den Teilnehmern und Organisatoren einen interessanten Abend. Anhand zwei imaginärer Fallbeispiele konnten die Teilnehmer nachhaltige Aktionen gestalten und vortragen, die danach ausführlich diskutiert wurden. Dies sollte aufzeigen, wie sich ihr Verein durch konkrete Maßnahmen sowohl in den drei Aktionsebenen Vereinsalltag, Gebäudenutzung und Festivitäten als auch in den verschiedenen Bereichen Energie, Wasser, Abfall, Mobilität, Lebensmittel und ökologische Einkäufe für den Klimaschutz einsetzen kann.

Die 13 Teilnehmer aus unterschiedlichen Vereinen und Bereichen begrüßten es, sich frei untereinander austauschen und zusammen kreativ werden zu können. Einige empfanden es motivierend zu sehen, dass auch andere Vereine sich ähnlichen Herausforderun-



gen stellen müssen und sich dennoch in puncto Klimaschutz weiterentwickeln möchten. Durch diese Veranstaltung konnten

Kontakte geknüpft werden, weshalb auch der Wunsch geäußert wurde, solchen Vernetzungen zwischen Vereinen des Landes in Zukunft mehr Raum zu bieten.

Seitens der Vereine besteht demzufolge die Bereitschaft, sich untereinander auszutauschen, zu vernetzen und fürs Klima einzusetzen. In diesem Sinne möchten wir uns herzlich bei unseren Teilnehmern für ihre gute Mitarbeit und ihre nachhaltigen Ideen bedanken!

Wenn auch Sie noch weitere Informationen zu den Aktionsmöglichkeiten Ihres Vereins benötigen oder noch Fragen zum KlimaConcours haben, zögern Sie nicht uns per E-Mail unter info@klimaconcours.lu oder per Telefon unter 43 90 30 44 zu kontaktieren oder schauen Sie auf unserer Webseite www.klimaconcours.lu vorbei.

Der Mouvement Ecologique lädt hiermit zu einem hochaktuellen Vortrag ein:

Wie wird die Digitalisierung unsere Gesellschaft verändern?!

mit **Tilman Santarius, Autor des rezent erschienenen Buches „Smarte Grüne Welt?“**

am **Donnerstag, den 19. April 2018 um 20.00 Uhr, in der Coque, 2 rue Léon Hengen, L-1745 Luxembourg**

Im Buch „Smarte grüne Welt? Digitalisierung zwischen Überwachung, Konsum und Nachhaltigkeit“ untersuchen Steffen Lange und Tilman Santarius die Rolle der Digitalisierung für unsere Zukunftsfähigkeit. Denn, dass die Digitalisierung ein gesellschaftlicher Megatrend ist – darin sind sich alle einig. Doch was bedeutet sie für Ökologie und Gerechtigkeit?



Führt die Digitalisierung in eine smarte grüne Welt, in der alle vom technologischen Fortschritt profitieren und wir zugleich schonender mit der Umwelt umgehen? Oder steuern wir auf einen digitalen Turbokapitalismus zu, in dem einige wenige Geld und Macht in den Händen halten und die Wirtschaft noch weiter über die planetaren Grenzen hinauswächst?

In seinem Vortrag präsentiert Tilman Santarius, wie die Digitalisierung zum Schutz der Biosphäre beitragen und soziale Gerechtigkeit verbessern kann. Aber er wird auch zeigen, dass eine solche Entwicklung kein Selbstläufer ist. Neben vielen Chancen gibt es große Risiken und Nebenwirkungen für die ökologische Transformation und den sozialen Umbau der Gesellschaft.

An den Vortrag wird sich eine Diskussion mit dem Publikum anschließen.

Zur Person: Tilman Santarius lehrt an der TU Berlin und am Einstein Center Digital Futures und forscht zu den Themen Klimapolitik, Handelspolitik, nachhaltiges Wirtschaften, globale Gerechtigkeit und digitale Transformation. Seit 2016 leitet Tilman Santarius eine Forschungsgruppe zum Thema „Digitalisierung und sozial-ökologische Transformation“. Weitere Informationen: www.santarius.de

«Une traduction orale directe en français sera assurée par l'Agence Interculturelle de l'ASTI asbl.»



Rezension des Buches auf Spiegel online ...

«Massentierhaltung, Verbrennungsabgase und Plastikmüll belasten unsere Umwelt, das wissen wir. An Tech-Unternehmen wie Google, Facebook oder Amazon denkt hingegen kaum jemand, wenn es um Umweltsünder geht.»

Die Ökonomen Tilman Santarius und Steffen Lange stürzte das. In ihrem neuen Buch «Smarte grüne Welt?» versuchen sie sich daher an einer Umweltbilanz der digitalen Gesellschaft. Welchen Einfluss haben Big Data, Künstliche Intelligenz oder selbstfahrende Autos aufs Klima? Schütze ich die Umwelt, wenn ich einen Film nur online streame, mir aber keine DVD kaufe?

«Die Art und Weise, wie wir produzieren und konsumieren, muss grundlegend umgestaltet werden, um ökologisch nachhaltig und sozial gerecht zu werden», mahnen die Autoren. (...)

(...) Ganze 70 Prozent des weltweiten Datenaufkommens würden heute auf Streaming entfallen, so die Autoren. In Zukunft würden noch mehr Menschen streamen, zum Beispiel weil es für sie kostengünstiger, komfortabler, schneller ist. Zudem nehme auch das Datenvolumen der immer höher auflösenden Filme zu.

Größere Datenberge, höherer Stromverbrauch

(...) Eine zentrale Herausforderung der Digitalisierung ist daher, wie wir immer größere Datenmengen speichern und bewegen, glauben die Autoren. Denn für riesige Datenberge werden nicht nur neue Geräte benötigt, die in ihrer Herstellung bereits viele Ressourcen verbrauchen, sondern auch mehr Rechenleistung und mehr Strom. Auch das Problem des Elektroschrotts, der oft noch mal durch die halbe Welt reist, dürfe man nicht außer Acht lassen. (...)

Eines ist aber laut den Autoren auf jeden Fall problematisch aus ökologischer Sicht: der steigende Konsum. Santarius und Lange gehen davon aus, dass der globale Energieverbrauch von Informations- und Kommunikationstechnologien in den kommenden Jahren stark ansteigen wird. Der Verbrauch von Ressourcen und Energie müsse aber deutlich reduziert werden, um die Belastungsgrenzen des Planeten nicht zu sprengen, fordern sie.

«Die Gesellschaft wird ungerechter»

Ähnlich dystopisch geht es an anderen Stellen im Buch weiter, allerdings zeigen die Autoren auch immer die Chancen der Digitalisierung auf: So könnte diese nachhaltigere Konsumweisen fördern - etwa wenn Menschen ihre Güter und Dienstleistungen über Sharing-Plattformen miteinander teilen.

Noch trage die Digitalisierung aber dazu bei, dass die Gesellschaft ungerechter werde, meinen die Autoren und warnen: «Eine disruptive und einseitig kapitalistisch getriebene Digitalisierung könnte viele Menschen abhängen.» Ihre Maxime lautet daher: «So viel Digitalisierung wie nötig, so wenig wie möglich.»

Wie genau eine zielführend ausgestaltete Digitalisierung funktionieren soll, erörtern Santarius und Lange eindrücklich auf knapp 200 Seiten. Dabei schaffen sie es, die komplexen Mechanismen und Wechselwirkungen, die sich in der digitalen Sphäre abspielen, herunterzubrechen und den Leserinnen und Lesern anhand von Alltagsbeispielen, Grafiken und Bildern prägnant aufzuzeigen. Der Text wird dazu an manchen Stellen durch Infoboxen unterbrochen, in denen zentrale Begriffe - oder wie die Autoren sie nennen «Technik-Utopien» - wie Blockchain, Internet der Dinge oder 3D-Drucker kurz erklärt werden.

Überwachung, Konsum und Nachhaltigkeit

Von den Leserinnen und Lesern wird dabei wenig Vorwissen verlangt. Trotz wissenschaftlichen Anspruchs setzen die Autoren zudem auf eine einfache Sprache. Wer sich tiefer mit der Materie auseinandersetzen möchte, wird im 58-seitigen Anhang auf etliche Studien, Sachbücher und Artikel verwiesen. Damit ist den Autoren ein brauchbares Handbuch für jene gelungen, die eine solide Übersicht über die Chancen und Risiken der Digitalisierung im Spannungsfeld von Überwachung, Konsum und Nachhaltigkeit suchen.

Besonders charmant sind die im letzten Teil des Buches skizzierten Zukunftsvisionen einer nachhaltigen digitalisierten Welt; etwa einer, in der die Daten den Menschen gehören. Hier entwickeln die Autoren zugleich Leitprinzipien, auf die eine umwelt- und gerechtkeitsorientierte Digitalisierung ausgerichtet werden sollte - und zeigen auf, was daraus für die Politik, die Zivilgesellschaft und für die Nutzerinnen und Nutzer folgt.

