

IBA PLANT | ENERGIE & MOBILITÄT

ROBOTER & INDIVIDUUM, PRÄ IBA GRANDE-RÉGION
05.05.2021, 19:00 ERZHALLE UND LIVESTREAM

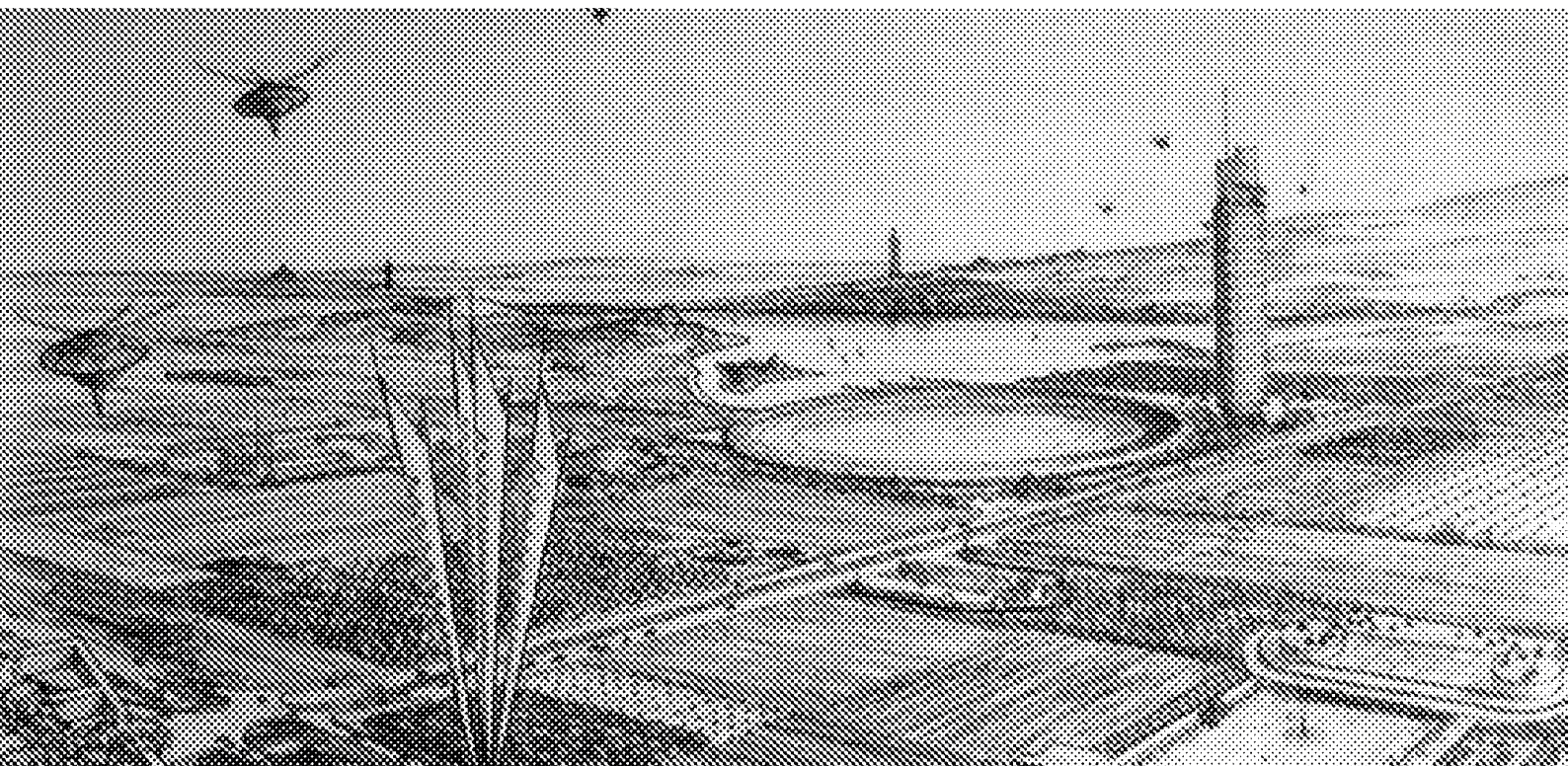
Die Versorgung mit Energie ist Grundlage einer größtmöglichen Mobilität der Menschen. Das Zeitalter des Verbrennens zur Erzeugung kinetische Energie ist vorüber, das Stromauto als Heilsbringer leidet an seiner Glaubwürdigkeit und Wasserstoff, wie auch immer gewonnen, dient wiederum der Stromerzeugung. Wie sieht sie aus, die Zukunft der Mobilität? Alt, kann man mit Sicherheit sagen, zu alt vielleicht, um selbst noch am Steuer zu sitzen. Übernehmen dann die Roboter Antrieb und Steuerung? Die Serverfarmen des Internets verbrauchen bereits heute weltweit mehr Energie als die Privathaushalte, Tendenz steigend, denn bald werden wir vom Internet nicht nur kontrolliert, sondern auch behaust und kutschiert. Wird die Smart City die Erlösung vom innerstädtischen Individualverkehr bringen? Und wird sie wirklich über eine große Energieeffizienz verfügen? Der Preis erscheint hoch, der Energieverbrauch und die Entmündigung ihrer Bürger sind nur zwei Faktoren dafür. Bleiben wir besser bei den heutigen Siedlungsformen, deren lebensnotwendiges Gut wiederum die Mobilität ist. Energieverbrauch und nichtnotwendige Mobilität werden zu Luxusgütern, die sich nur InnenstadtbewohnerInnen, die sich auch das Wohnangebot des urbanen Raumes, leisten können. Was können wir tun?

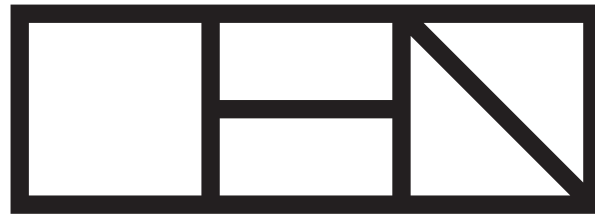
Prof. Dr. Horst Wieker, htw saar, Saarbrücken

Peter Säger, Vitesco Technologie, Continental-Corporation, Frankfurt

Peter Busch, Robert Bosch GmbH, Ludwigsburg

Moderation: Prof. Stefan Ochs, Prä-IBA-Werkstattlabor, htw saar, Saarbrücken





IBA PLANT | ÉNERGIE & MOBILITÉ

ROBOT & INDIVIDU, PRÉ IBA GRANDE-RÉGION

05.05.2021, 19:00 LIVESTREAM, HALLE DES MINÉRAIS

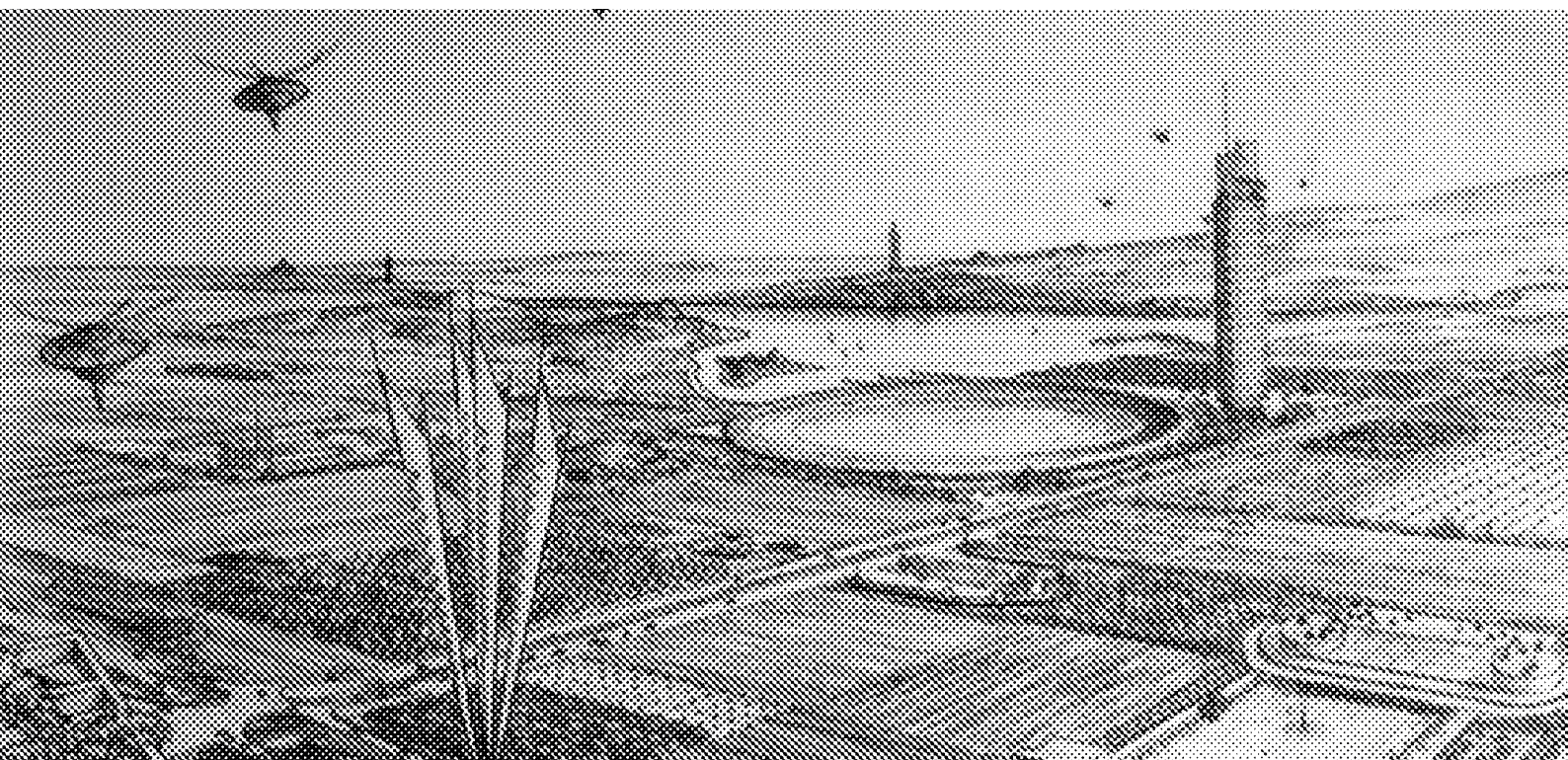
L'approvisionnement en énergie est la base de la plus grande mobilité possible des humains. L'ère de la combustion pour la production d'énergie cinétique est révolue, la voiture électrique en tant que sauveur souffre de sa crédibilité et l'hydrogène, quel que soit son mode d'obtention, est à nouveau utilisé pour la production d'électricité. À quoi ressemble-t-il, l'avenir de la mobilité? Dépassé, très certainement, peut-être trop dépassé pour être soi-même encore au volant. Les robots se chargeront-ils alors du contrôle et de la conduite? Les fermes de serveurs de l'internet consomment déjà plus d'énergie dans le monde que les ménages privés, et la tendance est à la hausse, car bientôt nous ne serons non seulement contrôlés par l'internet, mais aussi logés et conduits. La ville intelligente apportera-t-elle le salut au trafic individuel des centres-villes? Et aura-t-elle vraiment une grande efficacité énergétique? Le prix semble élevé ; la consommation d'énergie et la privation de droits de ses citoyens ne sont que deux facteurs en sa faveur. Il est préférable de s'en tenir aux formes d'habitat actuelles, dont le bien vital est, à son tour, la mobilité. La consommation d'énergie et la mobilité non essentielle deviennent des biens de luxe que seuls les habitants des centres-villes, qui peuvent s'offrir les logements proposés dans les zones urbaines, peuvent se permettre. Que pouvons-nous faire?

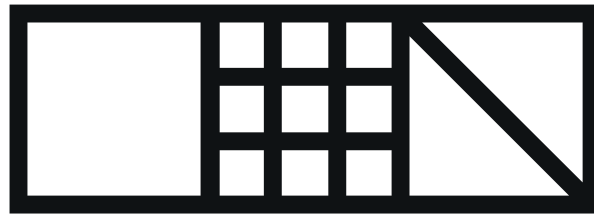
Prof. Dr. Horst Wieker, htw saar, Sarrebruck

M. Peter Säger, Vitesco Technologie, Continental-Corporation, Francfort

M. Peter Busch, Robert Bosch GmbH, Louisbourg

Modération: Prof. Stefan Ochs, Atelier laboratoire Pré-IBA, htw saar, Sarrebruck





« (MAIS) IL FAUT CULTIVER NOTRE JARDIN »

PROGRAMM FUTURE LAB IBA PLANT, BEGINNT JEWEILS UM 19:00

PROGRAMME FUTURE LAB IBA PLANT, DÉBUTE RESPECTIVEMENT À 19:00

05.05.21	01 - Energie & Mobilität Roboter & Individuum
12.05.21	02 - Essen & Trinken Lebensmittel der Zukunft
19.05.21	03 - Bauhaus Now & Green Deal Architektur & Nachhaltigkeit
26.05.21	04 - Dreiland Grenzraum
02.06.21	05 - IBA Großregion Jardin IBA-Plant
09.06.21	06 - Goldene Bremm Bremm d'Or Third space
16.06.21	07 - Die Stadt Öffentlicher Raum & Produktion
23.06.21	08 - Landschaft Natur, Kultur und Ausstellung
07.07.21	09 - Luise Konversion & urbanes Dorf
16.07.21	10 - Land Leben im Paradies
19.07-27.08	Ferienexpress Bürgerbegehung und Ernte
03.09.21	11 - Sarraire Finissage Ernte & Dank

ORT

Livestream aus:
Erzhalle | Future Lab:IBA-Plant
Weltkulturerber Völklinger Hütte

VERANSTALTER

Prä-IBA-Werkstattlabor, htw saar
Malstatterstraße 17
66117 Saarbrücken
www.iba-gr.eu
team@iba-gr.eu

+49 (0) 681 58 67 99 139

livestreams: www.iba-gr.eu, fb