

Communiqué de presse

AdNovum développe un dossier numérique pour les véhicules basé sur la blockchain

Zurich, le 10 octobre 2017 – En coopération avec l'Université de Zurich, l'Haute Ecole Spécialisée de Lucerne – Informatique, AMAG, AXA, Mobility et l'Office de la circulation routière de l'Argovie, AdNovum développe un dossier numérique basé sur la blockchain, et qui répertorie l'historique complet d'un véhicule. Le projet est cofinancé par la Commission fédérale pour la technologie et l'innovation (CTI).

En coopération avec l'Université de Zurich (Département d'informatique, Prof. Dr Gerhard Schwabe), l'Haute Ecole Spécialisée de Lucerne – Informatique (Prof. Ursula Sury), AMAG, AXA, Mobility et l'Office de la circulation routière de l'Argovie, l'entreprise suisse de logiciels AdNovum développe Car Dossier, un dossier numérique basé sur la blockchain, et comportant, de manière simple et sécurisée, toutes les informations pertinentes sur le cycle de vie d'un véhicule. Diverses parties prenantes peuvent ajouter et utiliser ces informations. Parmi elles, on trouve par exemple les fabricants de véhicules, les fournisseurs de pièces de rechange, les assurances, les importateurs, les garages, les vendeurs/portails de véhicules d'occasion, les évaluateurs, l'Office de la circulation routière, les gestionnaires de flottes, les acheteurs, vendeurs et loueurs privés ainsi que les recycleurs.

Ce Car Dossier est créé sur la base de la blockchain avec une approche communautaire combinée à des contrats intelligents. Cette technologie a été choisie pour instaurer la confiance nécessaire parmi les parties prenantes grâce à sa transparence, son immuabilité et son fonctionnement décentralisé. Le traitement et la gestion de toutes les informations dans le dossier se font dans le respect des dispositions de protection des données et d'autres normes réglementaires.

Le projet est cofinancé par la Commission fédérale pour la technologie et l'innovation (CTI). Le premier cas d'utilisation du projet se focalisera sur le changement de propriétaire dans le marché suisse des véhicules d'occasion. L'objectif principal est d'augmenter la confiance, la transparence et l'efficacité des transactions grâce à la blockchain. Le projet vise également à apporter aux parties concernées des connaissances scientifiques sur les opportunités et les conséquences commerciales, organisationnelles, techniques et réglementaires de l'introduction d'une blockchain.

Tom Sprenger, CTO d'AdNovum: «Pour AdNovum, en sa qualité de société de génie logiciel, l'innovation permanente au travers de la commercialisation de technologies émergentes est un thème crucial. Le Car Dossier nous permet de créer, en collaboration avec l'économie, les universités et la CTI, une norme sécurisée et transparente pour un écosystème ouvert en matière de véhicules.»

Matthias Loepfe, Head of AdNovum Incubator: «La blockchain Car Dossier est un vecteur et un catalyseur de la numérisation de tout un écosystème. Un projet d'une telle ampleur et d'une telle complexité ne peut pas être érigé par une entreprise seule. Nous avons également besoin de la communauté pour y parvenir.»

AdNovum

AdNovum propose à ses clients des services informatiques complets, du conseil à la conception, en passant par la mise en œuvre et l'exploitation de solutions informatiques de gestion et de sécurité personnalisées. Son offre englobe en outre les produits éprouvés de la Security Suite NEVIS. NEVIS est le leader en Suisse dans le domaine Identity et Access Management. Parmi les clients d'AdNovum, on trouve des entreprises renommées du secteur de la finance, des assurances, des télécommunications, de l'industrie et de la logistique ainsi que des offices fédéraux et des cantons.

AdNovum a été fondée en 1988. Elle compte environ 600 personnes qui travaillent au siège principal à Zurich et dans ses bureaux situés à Berne, Lausanne, Budapest, Lisbonne, Hô Chi Minh-Ville et Singapour.

www.adnovum.ch

www.nevis-security.ch

Twitter: [@AdNovum](https://twitter.com/AdNovum)

Photos

Voir le [communiqué de presse sur www.adnovum.ch](http://www.adnovum.ch)

Contact

AdNovum Informatik AG

Manuel Ott, Media Relations

Röntgenstrasse 22, 8005 Zurich

Tél. +41 (0)44 272 61 11

media@adnovum.ch