

Communiqué de presse

Façonner l'avenir de l'IdO - technologies, modèles commerciaux, sécurité

Conférence IoT de l'asut du 11 mars 2025 dans les Trafo Hallen de Baden

Baden, le 11 mars 2025 - Pour la septième fois maintenant, l'asut, en tant qu'association leader du secteur suisse des télécommunications, a invité à la conférence IoT. Une vingtaine de conférenciers issus de l'industrie, de la recherche et du développement ainsi que des fournisseurs et des utilisateurs ont présenté un mélange attrayant de technologies innovantes, de rapports d'application, de stratégies et de tendances. La conférence IoT a été ouverte par la nouvelle présidente de l'asut, Judith Bellaiche, qui a souligné l'importance de l'IoT pour la numérisation de la Suisse.

Le terme "Internet des objets" (Internet of Things, IoT) remonte déjà au début du millénaire. Ce n'est qu'il y a une dizaine d'années qu'a débuté une évolution passionnante, d'abord marquée par des start-ups et qui a progressé rapidement. Comme le prouve la liste des entreprises et des instituts de recherche présents à la conférence IoT de cette année, l'IoT s'est établi depuis longtemps dans le monde des TIC. L'accent est mis sur les solutions IoT présentant une valeur ajoutée claire pour les utilisateurs et les fournisseurs.

Innovations, nouveaux modèles commerciaux et cybersécurité

La question d'introduction de Patrik A. Meier (Bühler Group) allait dans le sens de l'IoT comme solution aux problèmes : «Internet ne peut pas nourrir le monde. Mais peut-il faire interagir la technologie et l'industrie ?» Meier a montré que les technologies innovantes et les modèles commerciaux numériques peuvent tout à fait relever les défis mondiaux en matière de sécurité alimentaire.

Le chemin qui mène d'une idée innovante à un modèle commercial déclenche diverses transformations dans les entreprises et les organisations. Wolfgang Schroeder (V-ZUG) a expliqué comment les technologies IoT existantes et nouvelles peuvent être intégrées de manière efficace et sûre dans les modèles commerciaux existants, et quel est le potentiel des modèles innovants «as a Service». Pour lui, les «appareils ménagers en tant que service» ne sont pas de vains mots, car V-ZUG utilise l'IoT pour rendre son assortiment d'appareils plus durable et plus personnalisable. Selon M. Schroeder, cela répond à un besoin clair des utilisateurs.

Dans le cadre de sessions de pitch axées sur la pratique, des experts spécialisés ont abordé de manière encore plus détaillée des modèles commerciaux concrets. Qu'il s'agisse de drones équipés de capteurs ou de la mise en réseau et de la gestion d'appareils médicaux dans les foyers pour la saisie de données de télémédecine via les réseaux de téléphonie mobile - la diversité est grande. Malheureusement, des incompatibilités entravent la bonne compréhension, raison pour laquelle ABB et Samsung s'engagent dans le domaine B2C en faveur de standards tels que Matter et d'écosystèmes ouverts, ce qui ouvre de nouveaux potentiels pour l'industrie.

La sécurité des systèmes et des applications IoT est un facteur de réussite important. En effet, l'IdO peut également collecter et exploiter des données personnelles ou d'entreprise. Ainsi, l'ensemble de l'écosystème IdO doit offrir une stabilité et une sécurité maximales pour fonctionner sans restriction. L'IdO gagne ainsi la confiance des entreprises et des utilisateurs. La protection des données et la cybersécurité sont au centre des préoccupations, tout comme la redondance et la sécurité en cas de panne, selon l'un des credo de la conférence.

Les exposés peuvent être téléchargés sur le [site de l'asut](#) à partir du 12.03.2025.

A propos de l'asut

L'asut est la principale association du secteur des télécommunications en Suisse. En collaboration avec nos membres, nous façonnons la transformation numérique de la Suisse et défendons les conditions politiques, juridiques et économiques optimales pour l'économie numérique.

L'asut se concentre sur trois facteurs de succès décisifs pour la force d'innovation du pays. La Suisse doit

- se positionner en tant que pays disposant du meilleur réseau de communications au monde et de services de première classe grâce à une concurrence équitable, libre et dynamique
- se différencier grâce à des systèmes résilients et des infrastructures intelligentes
- s'imposer comme un centre d'enseignement et de recherche numériques, adapté à la société et à l'économie

Pour plus d'informations: www.asut.ch