

L'horloge tourne : Les enseignements d'un projet semestriel soutenu par BloqSens AG

Bâle, Suisse, 23 janvier 2025

En tant que partenaire de pratique, BloqSens AG a soutenu le projet semestriel d'Ursina Marseiler, étudiante en master à la Haute école spécialisée bernoise (BFH)

L'objectif du projet était d'explorer en profondeur les besoins des entreprises suisses concernées par le passeport numérique pour les batteries, qui sera obligatoire dans l'UE à partir de 2027 pour les batteries lithium-ion

À partir de cette date, les entreprises actives sur le marché de l'UE seront tenues de fournir un passeport de batterie accessible via un code QR sur leurs produits. De cette manière, la durabilité et la circularité du cycle de vie des batteries seront renforcées, puisque le passeport de la batterie permet aux entreprises autorisées d'accéder aux informations qui les concernent.

Par exemple, une entreprise spécialisée dans les activités de seconde vie peut transformer la batterie d'une voiture électrique pour l'utiliser comme stockage stationnaire d'énergie pour l'électricité. Cette transformation est grandement simplifiée grâce au passeport de la batterie, car les informations nécessaires concernant la capacité de performance restante après la première vie (dans la voiture électrique) peuvent être consultées dans le passeport. Il est ainsi possible de développer et de mettre en œuvre des modèles commerciaux durables de manière ciblée.

Étant donné que de nombreuses entreprises suisses, pour lesquelles les batteries lithium-ion sont importantes, achètent ou vendent ces batteries sur le marché de l'UE, le passeport de la batterie deviendra pertinent pour elles, même si la Suisse n'a pas encore de législation correspondante.

Pour en savoir plus et nous suivre sur LinkedIn:

<https://www.linkedin.com/pulse/clock-ticking-insights-from-bloqsens-ag-supported-semesterproject-lmwve/?trackingId=dqxR6yCckXfilsWI8BkoLg%3D%3D>

En savoir plus sur le passeport de batterie numérique :

<https://www.bloqsens.com/battery-passport/>