



**SWITZERLAND
INNOVATION**
PARK BIEL/BIENNE

Remise du prix spécial lors du 6e Sommet international sur l'usine intelligente 2025

Bienne, le 16 juin 2025 – Dans le cadre du 6e Sommet international sur l'usine intelligente, le **Prof. Dr Dr h.c. Detlef Zühlke** s'est vu décerner le **prix spécial**. Cette distinction récompense son travail de pionnier visionnaire et durable dans le domaine de la numérisation industrielle. Avec le concept de **Smart Factory** qu'il a développé en 2005, le Prof. Zühlke a posé un jalon mondial qui sert encore aujourd'hui de base au développement de l'**Industrie 4.0**.

En tant que directeur fondateur de la **SmartFactory-KL**, la **première usine intelligente indépendante des fabricants pour la production en réseau**, Zühlke a mis en place une plateforme de démonstration et de recherche révolutionnaire. Celle-ci est devenue un modèle pour de nombreuses initiatives internationales dans le domaine de l'industrie 4.0, **notamment pour la Swiss Smart Factory du Switzerland Innovation Park Biel/Bienne (SIPBB), fondée en 2017 par le Dr Dominic Gorecky**.

Le professeur Zühlke a dirigé pendant plus de deux décennies le domaine de recherche **Systèmes informatiques industriels** au **Centre allemand de recherche en intelligence artificielle (DFKI)** et a été professeur d'**automatisation de la production** à l'**Université technique de Kaiserslautern**. Son travail continue d'influencer de manière significative la recherche, la normalisation et la mise en œuvre industrielle des systèmes de production cyber-physiques.

La cérémonie de remise des prix a été présidée par le **Dr Kurt Bettenhausen**, ancien membre du conseil d'administration de **SmartFactory-KL** et expert de renommée internationale en automatisation industrielle.

Le **6e Sommet international Smart Factory (SSF)** s'est tenu du **11 au 13 juin 2025 à Bienne, en Suisse**, et a été organisé par la **Swiss Smart Factory (SSF)** au **SIPBB** et l'**Organisation des Nations unies pour le développement industriel (ONUDI)**. Plus de **150 experts de plus de 20 pays** ont participé à ce **programme intensif de deux jours et demi**.

Outre des entreprises de premier plan telles que **Roche, Nespresso, Siemens, Dassault Systèmes, Coca-Cola** et le **Forum économique mondial (WEF)**, des instituts de recherche renommés tels que l'**EPFL** et le **CSEM** ainsi que des fondateurs de **start-ups pionnières dans le domaine de la robotique et de l'intelligence artificielle**, dont **AICA, Wandelbots** et **NEURA Robotics**, étaient également représentés.

Le programme a été complété par des visites exclusives du **Technikwelten Museum à Soleure** et du **fabricant de précision Laubscher** à Täuffelen, qui ont toutes deux donné un aperçu impressionnant de la force d'innovation de la région.

Le sommet a offert une plateforme de haut niveau pour l'échange international de connaissances et d'expériences entre **l'industrie, la science, les start-ups et la politique**, avec un objectif commun : **façonner activement l'avenir de la production intelligente et connectée**.