

## Coopération entre KROHNE et ATLAN-tec



### Logos d'ATLAN-tec et de KROHNE

KROHNE et ATLAN-tec ont conclu un contrat de coopération dans le but de développer et de mettre ensemble sur le marché des concepts d'algorithmes de mesure (softsensors).

Les deux partenaires présentent un système de mesure de viscosité en ligne avec des débitmètres à ultrasons de type UFM 3030, ainsi qu'un analyseur de process virtuel qui peut remplacer pratiquement toutes les analyses de laboratoire.

Les deux parties prévoient le développement et la mise sur le marché commune de concepts intelligents d'algorithmes de mesure afin de rendre possible la mesure en ligne de valeurs que les techniques de mesure permettaient jusqu'ici difficilement. Les deux sociétés conjuguent pour cela leur savoir-faire dans les domaines des techniques de mesure d'une part et de l'analyse et du traitement des signaux d'autre part.

ATLAN-tec dispose des méthodes d'intelligence artificielle de la compression ciblée (exformation) et de l'analyse des informations de process tirées des données de process et de laboratoire enregistrées, avec pour objectif la modélisation stationnaire guidée par les données, l'analyse statistique, et l'exploration des données de process.

Grâce à l'intelligence artificielle d'ATLAN-tec, KROHNE étend son offre vers des domaines à la limite des possibilités techniques. De son côté, ATLAN-tec obtient de cette façon une meilleure présence sur le marché.

Informations : KROHNE Messtechnik GmbH & Co. KG, Thomas Zimmerling,

E-mail : [TZimmerling@krohne.de](mailto:TZimmerling@krohne.de)