

IoT Lab HAW Landshut - Leitung: Prof. Abdelmajid Khelil,
Coaches: Abdelwadoud Mabrouk, Tobias Piller

Projekt: SmartDosing 4.0 – Mobile Datacase

Teammitglieder

Faruk Özer, Thomas Keck, Sebastian König

Kurzbeschreibung:

"SmartDosing 4.0 – Mobile Datacase" ist ein Projekt in Kooperation mit der Firma ViscoTec GmbH. Hierbei handelt es sich um eine mobile Messstation, die für Verschleißerkennung und Wartungsarbeiten an Dosierpumpenanlagen eingesetzt wird. Das Auslesen der Daten wird im etablierten Industriestandardverfahren (OPC-UA) durchgeführt. Es lassen sich zukünftige Kosten stark minimieren, indem ungeplante Stillstandszeiten von Anlagen vermieden werden. Die Ressourcenplanung in Produktionsstätten profitiert davon erheblich. Zusätzlich lässt sich der technische Zustand der Dosierpumpe vor Ort auslesen und über eine App grafisch leicht verständlich visualisieren.

Website:

[Projekte – IoT Innovation Lab](#)

Projektpartner, Ideengeber: ViscoTec, <https://www.viscotec.de/>

