

VBIK - NYTT

Klubbmöte den 20 april 2022

Nummer 6

Västerbergslagens Ingeniörsklubb

April

Big Data, Analytics and Industrial IoT - Enablers for the next industrial



Dr. [Andreas J. Kessler](#), Professor of Computer Science at [Karlstads Universitet](#):

[Industry 4.0](#) is characterised by the utilization of Large Volume of sensorial data in order to make intelligent data-driven decisions that steer the production process. Different goals of such intelligence help to improve the design of new and customized products, making the production safer, faster, less error prone, more efficient and more sustainable. Industry 4.0 has been enabled by breakthroughs in different enabling technologies and their confluence, including Machine Learning, Big Data Processing, Edge- and Cloud Computing, among others. In this talk, we introduce the notion of Big-Data, Data Analytics, illustrate the role of analytics in Industry 4.0, look at the values of analytics and illustrate different use-cases.

TID: ONSDAG DEN 20 APRIL 2022 kl. 18:00

PLATS: KYRKSKOLANS AULA, Ludvika

Presentationen kommer att ske på engelska.

OBS: Nu serverar vi smörgås och dryck för första gången sedan pandemin!

Smörgås och öl/ vatten kostar 50 kr och serveras från kl 17.15

Sista anmälningsdag är torsdagen 14 april.

Anmälan till Harvey Hammarsten clubmaster@vbik.se

(ange om du önskar smörgås/dryck) Tel: 070-678 7432



www.vbik.se