

PROGRAM INDUSTRIELL VÄGNING DAG 1

2022-09-14

FÖRELÄSARE

9.00 Registrering/anmälan

9.30 Inledning och allmänt om syftet med dagarna

Några mättekniska begrepp

- Kalibrering / Justering
- Ackreditering
- Återkommande kontroll

Silo och behållarvägning

- Principer
- Hållbarhet och miljö
- Kalibrering
- Driftkontroll
- Kommunikation

Kranvåg på fordon eller i lager

- Givar principer
- Kalibrering
- Driftkontroll
- Kommunikation

12.30 Lunch

13.30 Noggrannhet vid typgodkännande

- Vågtyper
- OIML rekommendationer
- Noggrannhetsklasser

Modern vägningsteknik för statisk vägning

- Principer för statisk fordonsvägning
- Princip för portabla bilvågar (Polisens)
- Delade vågplattor vid fordonsvägning
- Kalibrering
- Egenkontroll
- Kommunikation

Vägning med Hjullastare

- Givarprinciper
- Kalibrering
- Driftkontroll
- Kommunikation

Svenska regelsystemet

NAWI (EU + nationella krav)

MID (EU + nationella krav)

Nya föreskrifter kommer 2023?

16.30 Avslutning

Håkan Källgren, SMQ

Håkan Källgren, SMQ

Stefan Swales, Mettler Toledo Nordic

Olle Hildebrand, Intermecato

Håkan Källgren, SMQ

Håkan Nilsson, FLINTAB AB

Thomas Larsson, Tamtron

Rema EI-Nagar, Swedac

PROGRAM INDUSTRIELL VÄGNING DAG 2

2022-09-15

9.00 Inledning och allmänt om syftet med dagen

Håkan Källgren, SMQ

Kvalitetstänkande i vägningssammanhang

Håkan Källgren, SMQ

- Viktiga prov
- Nyttan av typgodkännande
- Egenkontroller

Avfallsvågar

Per Nordenskiöld, Botek Systems AB

- Vägningssprinciper
- Väga i avfallsbehållare
- Väga på lastbil
- Kalibrering
- Driftkontroll
- Kommunikation

Vilka problem ser Ni i förskrifterna om återkommande kontroll (vågar i drift)?

Rema EI-Nagar, Swedac

12.30 Lunch

13.30 Dynamisk fordonsvåg

Kristjan Stefansson, Viktorvåg

- Principerna för vägning
- Korta respektive långa vågar / WIM kontra HWIM
- Godkännanden
- Kalibrering och driftkontroll
- WIM i systemsammanhang
- Kundfokus och kommunikation

Dynamisk järnvägs våg

Björn Liszka, AMTAB

- Principerna för vägning
- Syfte med vägning
- Godkännanden
- Kalibrering
- Driftkontroll
- Kommunikation

Vägning och automation

Ann Ewenborg och Ralf Folke, Siemens

- PLC-integration av vägningsapplikationer
- IIOT inom vägning
- Standardisering

Välja egenkontroll, kalibrering eller verifiering

Håkan Källgren, SMQ

- Kvalitet
- Lönsamhet
- Föreskrifter

Principiella frågor vid inköp o användning av stora industrivågar

Inbjuden föreläsare

15.30 Avslutande panel och frågestund

Håkan Källgren, SMQ

16.00 Avslutning

