

# Fremtidens automatisering med digitale kalibreringscertifikater

Maj 2024



Fremtidens automatisering med digitale kalibreringscertifikater

# Hvad kunderne vil have

Maj 2024



# VORES HISTORIE

1990

Biohit Certified Service Center – i dag Sartorius Preferred Service Partner.

2001

Blev vi partner i Pipette Doctor og indgik i et netværk, som kan servicere alle typer og mærker af pipetter.

2008

DANAK [akkrediteret til kalibrering af pipetter](#), start forhandling af [Integra Viaflo pipetter](#).

2010

Pipetteringsinstrumenter fra Integra Vialo.

2016

Fik vi udvidet vores partnerskab med Sartorius, så vi udover pipetter, også er deres foretrukne servicepartner på [Sartorius laboratorievægte og vandanlæg](#).

2016

Valgt til Skandinavisk service- og kalibreringspartner for Integra Viaflo.

2017

DANAK [akkrediteret til kalibrering af vægte](#) op til 72 kg.

2021

Kalibrering af vægte og vandbehandlingsanlæg.

2023

Nordisk distributør og servicepartner på Analytik Jena's pipetteringsrobotter. Afholder mere end 30 kurser i pipetteteknik og ergonomi.

# Definitioner

## **Certifikat**

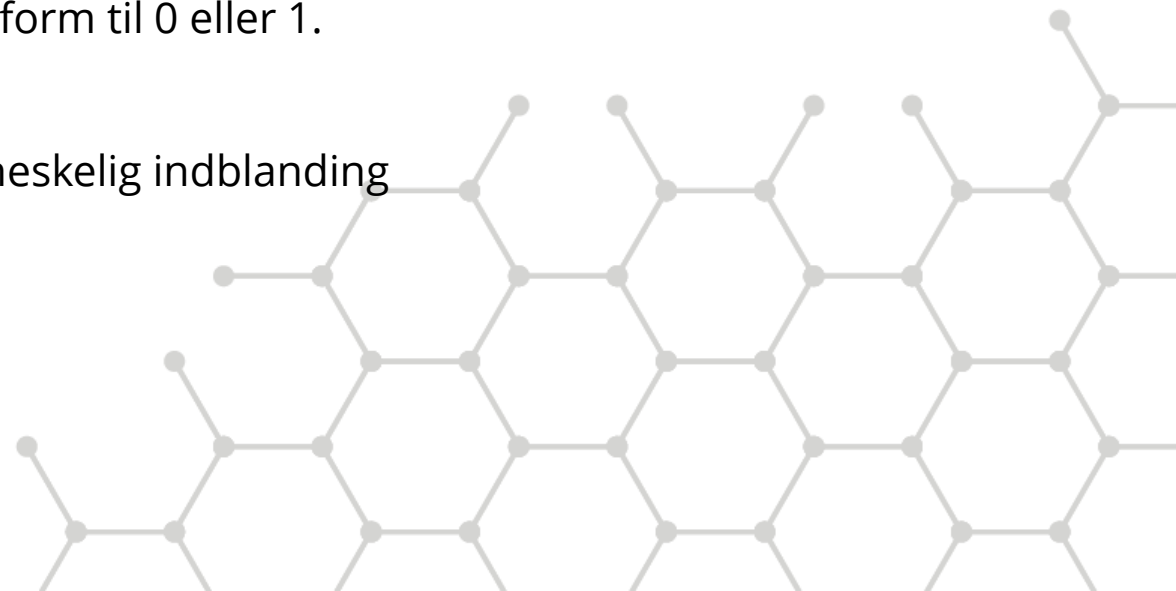
Bevis eller attest der indeholder legitimation og er udstedt af en offentlig myndighed eller en anerkendt institution. Anvendes til at verificere identitet, autenticitet og andre relevante oplysninger, hvor der er brug for meget sikkerhed.

## **Digitalisering**

At omdanne information til et digitalt format – i sin enkleste form til 0 eller 1.

## **Automatisering**

At få systemer til at fungere uden eller med meget lille menneskelig indblanding



**Certifikat = troværdighed**

**Digitalt ≠ Automatisering**

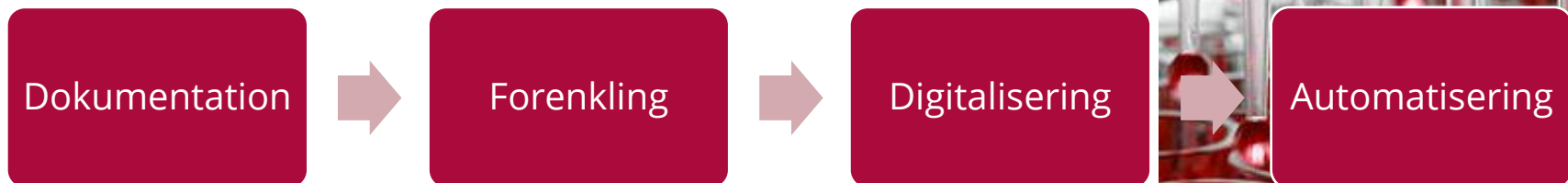
**Digitalt certifikat  $\geq$  analogt certifikat**

**Maskinlæsbart certifikat =  
automatisering i stor skala**

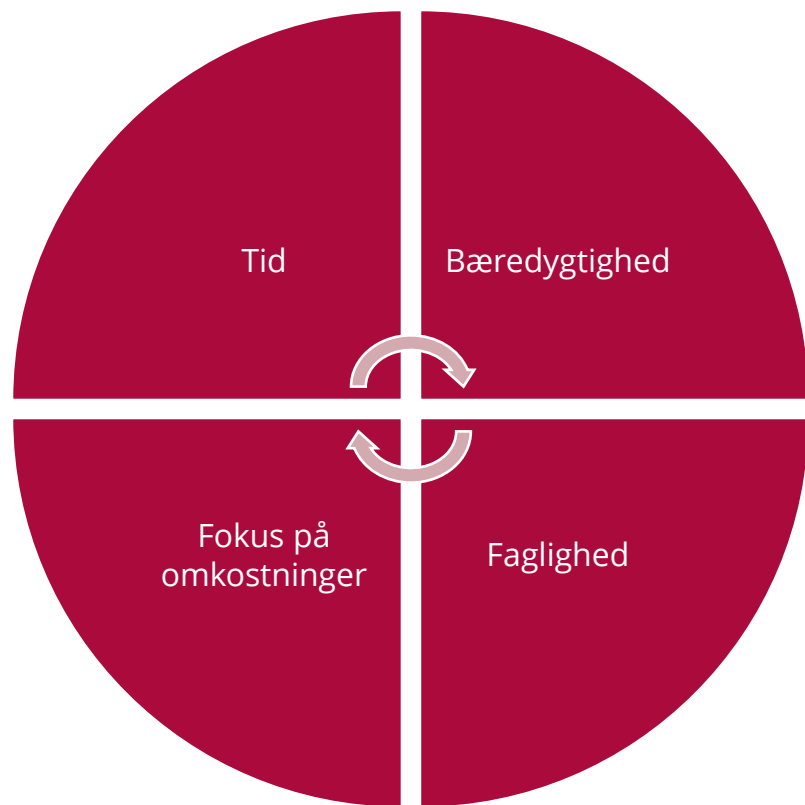


LO

# Digitalisering er et middel



# Hva' siger markedet



Initiativ	Tid	Bæredygtig	Omkostning	Faglighed
Online bestilling	✓	✓	✓	
Papirløs proces	✓	✓	✓	
Certifikater via selvbetjening	✓	✓		
Transparens i processen	✓		✓	✓
Automatisk indkaldelse	✓		✓	✓





# TAK FOR DIN TID

René Kappelgård  
[rka@dandiag.dk](mailto:rka@dandiag.dk)  
Tlf 50808050