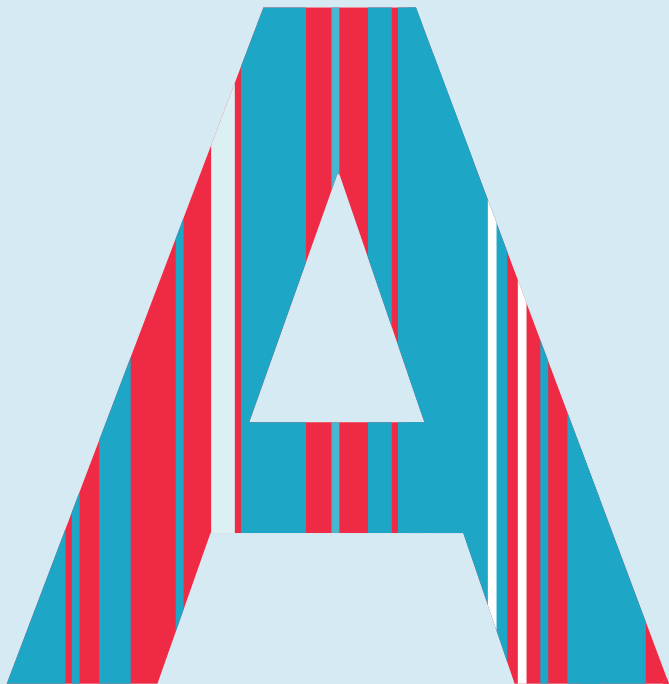
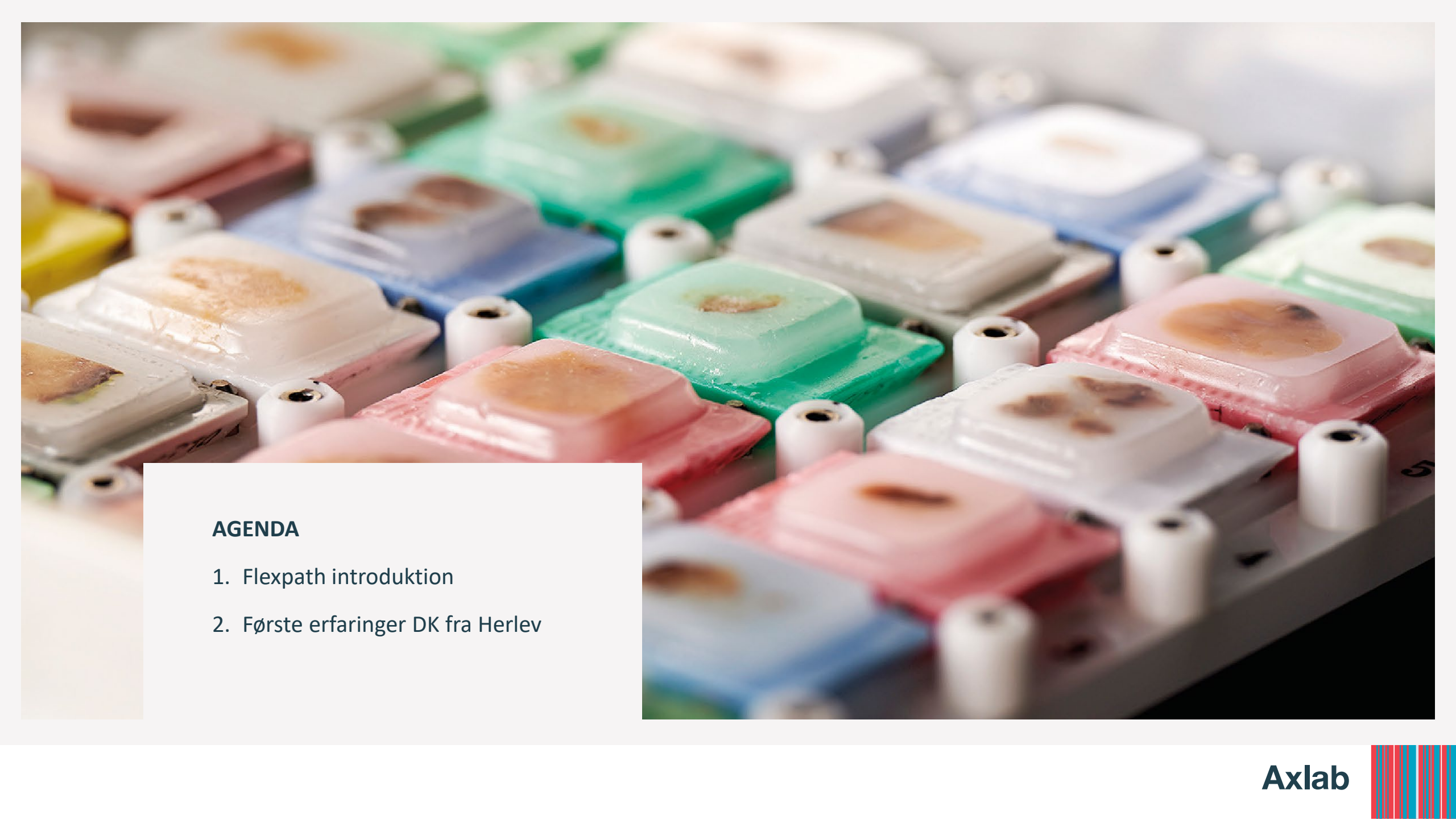


YOUR VISION.
OUR INSPIRATION

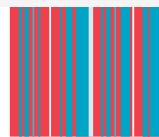
AXLAB | INPECO - KAN PATOLOGIEN LÆRE AF KB? | OKTOBER 2025



A close-up photograph of a microfluidic chip. The chip is a light gray substrate with a grid of square wells. Each well is filled with a different colored liquid: red, green, blue, yellow, and white. The wells are arranged in a regular pattern, and the colors are vibrant. The background is slightly blurred, showing more of the chip and its components.

AGENDA

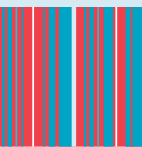
1. Flexpath introduktion
2. Første erfaringer DK fra Herlev



30 år med Automatisering af klinisk biokemiske laboratorier

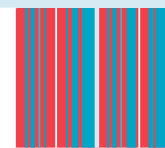


- 1995: Første prototype
- Slut 90'er: Tracking-system (Vitros)
- 2010'erne: Siemens (Aptio Automation) og Abbott (ACCELERATOR a3600)
- Tilgang: Åbent system
- >2.700 installerede systemer globalt



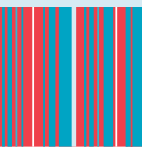
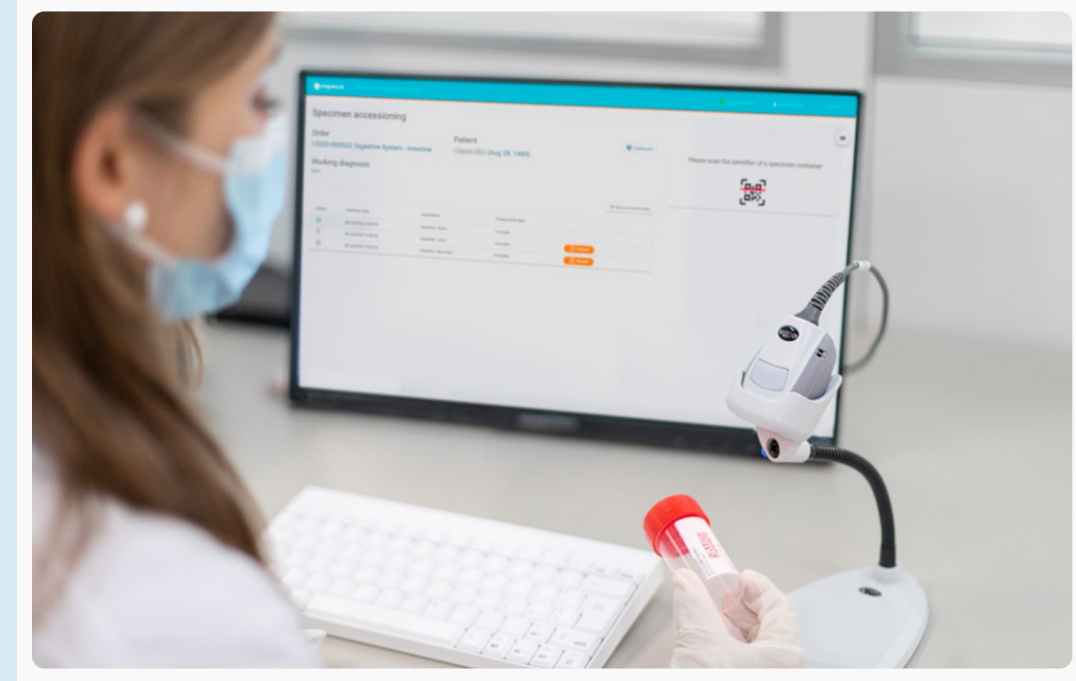
Automatisering af anatomisk patologi med FlexPath™ Suite

- Automatisering af paraffinblok-processen
- Fuld sporbarhed / chain of custody
- Standardiserede arbejdsgange – reduceret fejlrisiko
- Frigør ressourcer og øger laboratoriets effektivitet
- Forbedret kvalitet og patientsikkerhed



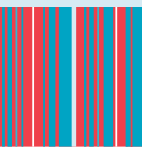
FlexPath™ Trace – Digital sporbarhed og guidning

- Sikrer fuld sporbarhed
- Integration med LIS / øvrige instrumenter
- Sikrer korrekt prioritering af prøverne
- Sikrer prøven flyttes til korrekt sted

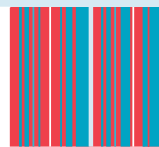
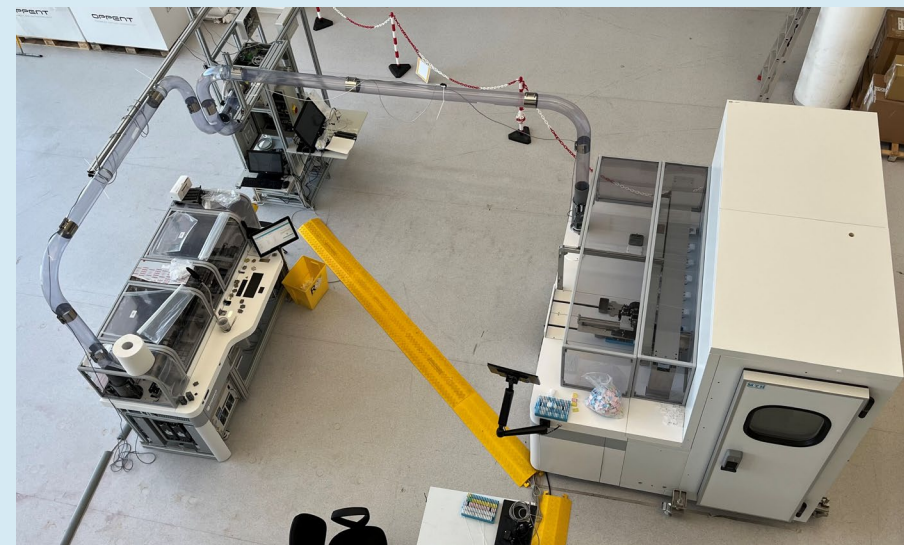


FlexPath™ Blox – Automatiseret vævsindstøbning

- Automatiserer alle ikke-tekniske indstøbningstrin
- ”Rene” blokke
- Nænsom nedkøling modvirker blokrevner
- Optimal vævsorientering og høj produktivitet
- Op til 120 blokke/time med ensartede resultater
- Herlev har haft afgørende indflydelse på design og funktionalitet gennem input og afprøvning...

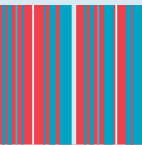
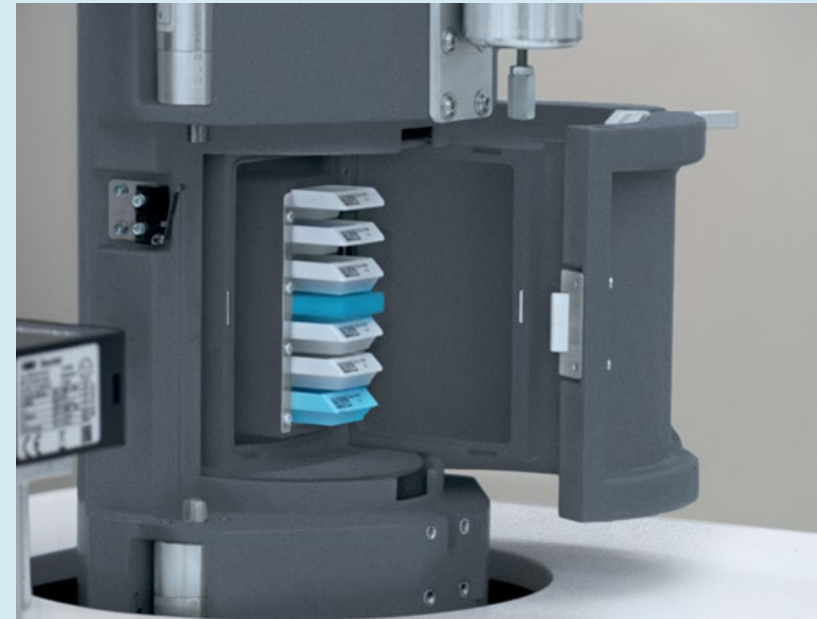


Herlev på besøg hos Inpeco



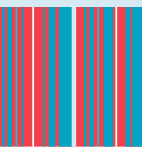
FlexPath™ Move – Pneumatisk transportsystem

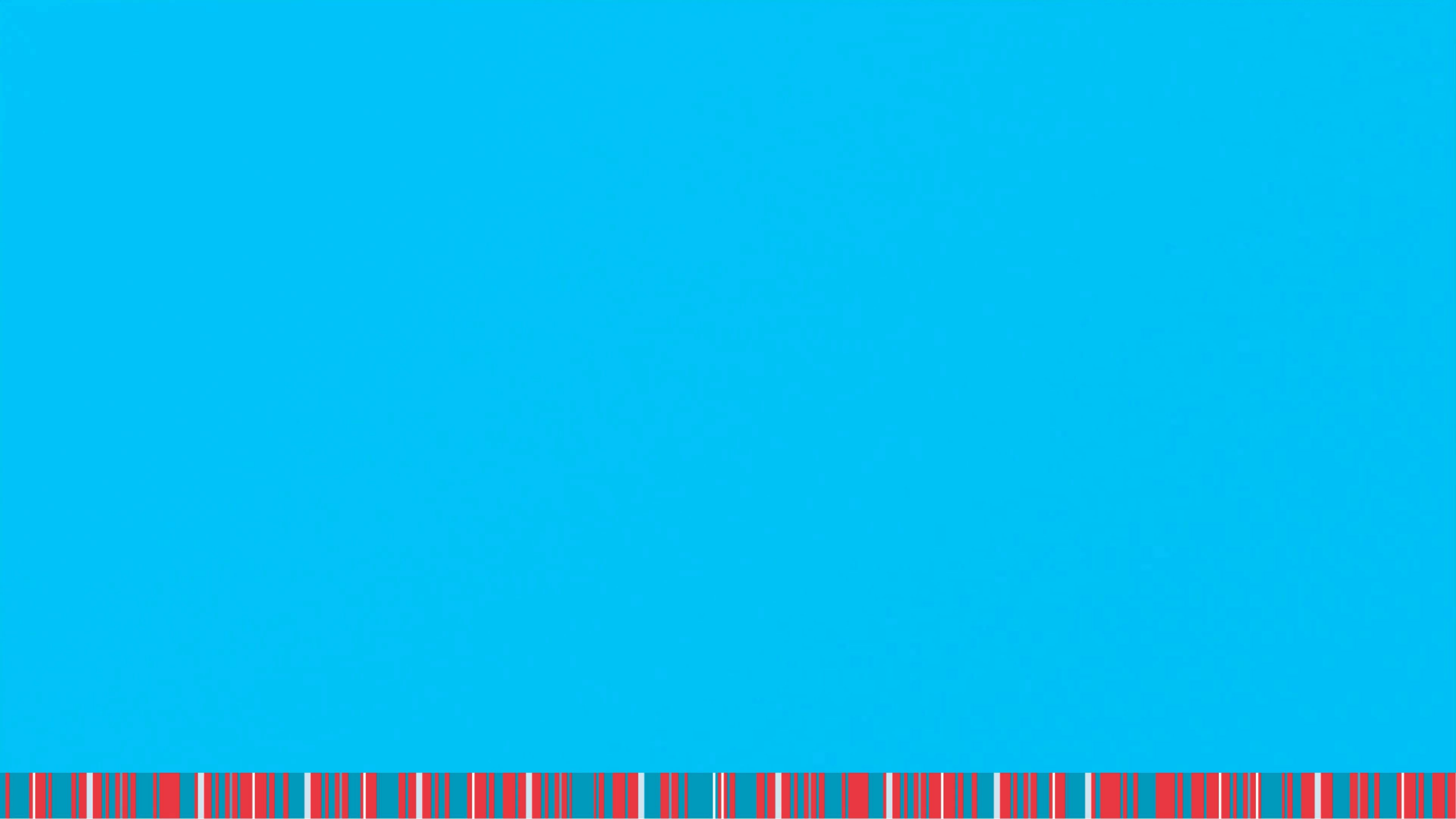
- Transport af blokke mellem indstøbning, mikrotomi og arkiv
- Automatisk transport sikrer kontinuerligt flow
- Skræddersyet forsendelse efter vævstype og / eller prioritet
- Effektiv logistik og minimal manuel håndtering

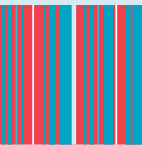


FlexPath™ Store – Fuldt automatiseret Blokarkiv

- Kapacitet på over 22.000 blokke
- Integration med FlexPath™ Move
- Fremfinding og forsendelse af blokke til ekstrabestillinger
- Første installation / afprøvning i DK i Skejby ultimo 2026







Flexpath – Fremtidens standard for automatiseret patologi

- Samler hele workflowet fra i ét digitalt system
- Automatisering sikrer hurtigere og mere præcis diagnostik
- Styrker kvalitet, sporbarhed og effektivitet i laboratoriet
- Skalerbar løsning til fremtidens krav i patologien

