

TECH TOUR

Den 22. maj 2019, kl. 9.00 – 16.00



DAVINCI 3D A/S

Vi præsenterer et komplet udviklingsforløb og giver dig indblik i forskellige 3D print- og Engineering processer, samt HP 3D printere.

- Mekanisk konstruktion, konceptudvikling, styrkebe-regning og simulering
- Danmarks største maskinpark indenfor additiv manufacturing/3D print
- ISO klasse 4 renrumsfaciliteter til R&D og produktion af bl.a. medicinsk udstyr



HN Group A/S

HN Group skaber løsninger og produkter i sprøjtetøbt og thermoformet plast. Vi glæder os til at vise dig vores forretning inden for:

- Sprøjtetøbning - robotstyret serieproduktion
- Thermoformning af emballager og transportbakker
- Konstruktion, værktøjsfremstilling og GOM opmåling



Stansomatic A/S

Vi sætter ekstra kulør på virksomheden denne dag. Ved hjælp af farver vil vi guide dig igennem vores flotte produktion, og give dig indblik i, hvordan en moderne stansefabrik håndterer et projekt fra start til slut.

- Rød: Indstøbning af stansedele i bånd, lasersvejsning
- Grøn: High-tech stanseproduktion og vision inspektion
- Gul: Værktøjsfremstilling og prototypeafdeling
- Blå: Værktøjskonstruktion og udvikling



Zebicon A/S

Kom og oplev en imponerende samling af det nyeste 3D måleudstyr og få indsigt i de mange muligheder 3D teknologien giver.

- 3D scanning til emneopmåling, analyse, kvalitetskontrol og reverse engineering
- Fuldautomatiseret scanning til verificering af serieproduktion
- Materialeanalyse ved brug af CT scanning
- 3D koordinatmåling med fotogrammetri

Kom ind bag facaden hos fire førende high-tech virksomheder i Billund og følg en idé fra koncept til færdigt produkt.

TECH TOUR

May 22nd 2019, from 9.00 – 16.00



DAVINCI 3D A/S

We present a complete development process and insight into different 3D print- and Engineering processes, as well as HP 3D printers.

- Mechanical engineering, concept development, force calculation and simulation
- The largest plant in Denmark within additive manufacturing/3D print
- ISO class 4 cleanroom facilities for R&D and production purposes within medical equipment among others



HN Group A/S

HN Group provides solutions and products in injection molded and thermoformed plastic. We look forward to showing you our business within:

- Injection molding - robotic series production
- Thermoforming of packaging solutions and transporttrays
- Development, tooling and GOM measuring



Stansomatic A/S

Our company is more colorful today than normally. Using colors we will guide you through our production and give you insight into how a modern stamping factory handles a project from start to finish.

- Red: Reel-to-reel injection molding and laser welding
- Green: High-tech stamping production and vision inspection
- Yellow: Progressive tool manufacturing and prototyping
- Blue: Development and tool design



Zebicon A/S

Experience an impressive collection of the newest 3D measuring equipment and discover the many possibilities that lie in the 3D technology.

- 3D scanning for measurement, quality control, analysis, and reverse engineering
- Fully automated scanning for verification of serial production
- CT scanning for material analysis
- 3D coordinate measurement with photogrammetry

Take a look behind the scenes of four leading high-tech companies in Billund and follow an idea from concept to final product.