

Praktisk anlagt
multitalent, der bringer
højteknologiske emner
ned i øjenhøjde.



PASSIONEN

Med baggrund i et langt livs ukuelige nysgerrighed og dybe passion for alle emner indenfor teknik, historie og videnskab, har jeg opnået evnen til at forklare de mest komplekse og højteknologiske emner på en måde, der inspirerer og giver tilhørerne en langt dybere indsigt.

PROCESSEN

Med min baggrund i IT-branchen og mange år som svejser, mekanisk konstruktør og produktudvikler, er det de færreste opgaver, jeg giver op overfor. Jeg brænder for tekniske udfordringer, men slapper også glimrende af med almindelige rutineopgaver.

PRAKTIKEREN

Man vil sige jeg har hænderne skruet godt på. Omend jeg gladelig excellerer i regneark og CAD-systemer, løser jeg mindst lige så mange opgaver med et topnøglesæt og et sundt øjemål. Jeg foretrækker den enkle løsning, frem for den komplekse. I et produktionsmiljø må processerne gerne forløbe hurtige, men det må aldrig gå ud over kvaliteten. Med rettidig omhu og respekt for såvel mennesker som fysikkens love, når man længst.

KONTAKT

Jørgen Skyt

tlf. 41 24 50 14

email: jskyt@mail.dk

Web: <http://jskyt.dk>

Teknisk erfaring:

- Mekanisk design og konstruktion - herunder omfattende materialekundskab.
- Produktudvikling og innovation med fokus på funktionalitet, æstetik og brugervenlighed.
- Spåntagende og ikke-spåntagende bearbejdning af metaller, plast og træ - herunder svejsning (TIG/MIG/MAG), vakuumformning og hældestøbning af plast og metal.
- 2D og 3D CAD design (DesignCAD, AutoCAD, FreeCAD og SketchUP).
- Omfattende IT-erfaring (superbruger/ekspert niveau, programmering/automation).

Sprog:

Flydende engelsk, tysk på samtaleniveau. Forstår svensk og norsk.

God sprog- og kulturforståelse og meget interesseret i andre sprog og kulturer.

Certifikater:

Gaffeltruck, Epoxy, Almen Levnedsmiddelhygiejne, §26-Instruktør, Rustfast TIG.

Uddannelse og efteruddannelse:

2016: **Grundlæggende PLC-programering og -styring** (5 dage, TEC-Frederiksberg)

2016: **Opdatering på sikkerhed ved slibning og svejsning** (§17-Instruktøruddannelsen)

2016: **Praktik som IT- og Mediekonsulent** (4 uger, Come-Back, Dianalund)

2015: **Opdatering på sikkerhed ved slibning og svejsning** (§26-Instruktøruddannelsen)

2015: **Praktik som raketforsker** (4 uger, Copenhagen Suborbitals, København)

2013: **CNC-programmering, opstilling og indkøring** (2x2 uger, Learnmark, Horsens)

2012: **TIG-Certifikat**, rustfast TIG (1-2 mm, BW, Ø>25 mm)

2012: **TIG svejsning**, rustfast rør, sort stål, aluminium (3 uger, Selandia-CEU, Slagelse)

2012: **Almen Fødevarerhygiejne** (Selandia-CEU, Slagelse)

2012: **Epoxy og Isocyanater** (Selandia-CEU, Slagelse)

2011: **Gaffeltruck** (EUC-Nordvestsjælland, Holbæk)

2010: **§26-Instruktøruddannelsen** (Force Institute, Esbjerg)

2003: **Grundforløb i Smedeteknik** (20 uger, Selandia-CEU, slagelse)

2003: **Grundforløb i Maskinteknik** (20 uger, Selandia-CEU, slagelse)

✦ Mat. Studentereksamen, Højere Handelseksamen, UNIX, Datanomkurser i edb-sprogforståelse og edb-sikkerhed, Digital ALLIN1-management, Digital VAX/VMS System Management, programmering i Pascal, Fortran Basic, Comal-80 og diverse scripting.

Erhvervs erfaring:

2016: Come-Back ApS (IT- og Mediekonsulent)

2015: Hørkram (truckkørsel, lagerplukning)

2015: Copenhagen Suborbitals, København: Konstruktion, design og testcyklus af raketter, raketmotorer og subsystemer. Undervisning i værkstedsbrug og metalbearbejdning.

2014: Uponor Intra, Svinninge: Mekanisk platarbejde og ekstrudersvejsning i PE-rør og -plade. Montage og konstruktion af ferskvandstanke og dele til spildevandssystemer.

2014: Sorø Kommune (Specialpædagogisk indsats)

2013: ASALift (Montør, specialudviklede selvtilpassende grøntsagshøstere)

2013: Leon Hansens Maskinfabrik (Montør, Off-shore materiel)

2013: COTES (montør, luftaffugtere til privat, erhverv og process-industri)

2012: Novenco (Isolatør/montør, tunnel ventilation)

2012: Kalundborgegnens Produktionsskole: Hjælpelærer på Smedeværkstedet.

2011: InnospeXion, Hvalsø: Produktudvikling, laboratorieforsøg og CAD-design af teknisk røntgenapparat til oliebranchen.

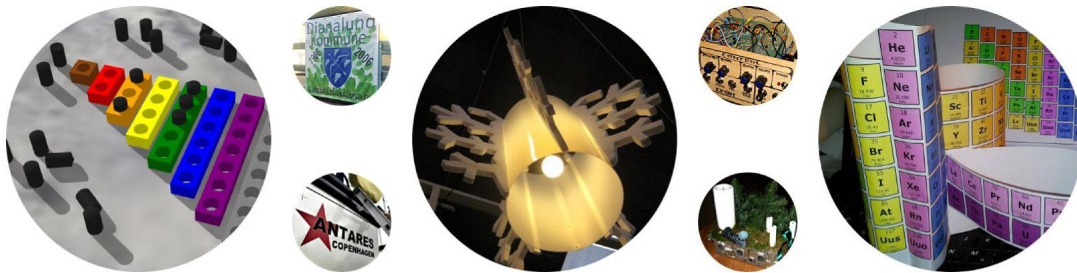
2011: Kalundborgegnens Produktionsskole: Værkstedsleder og underviser i entreprenørskab, matematik, innovation, produktudvikling, miljø- & affaldsteknologi (Innovationsværkstedet)

✦ **Ingemanns Maskinfabrik** (Drejer/cnc-operatør), **Invacare** (Svejsler/robotoperatør), **Aluline** (CNC-operatør), **Holbergskolen** (Skolelærer), **Ritzaus Bureau** (IT-supporter/Manager), **Energistyrelsen** (Programmør/system manager), **MCH Microdata** (teknisk chef/produktudvikler/programmør).



Jeg har arbejdet som kleinsmed, maskinarbejder, CAD-designer, produktudvikler, montør, drejer, truckfører, CNC-operatør og plastsvejsjer for adskillige virksomheder, i kortere eller længere tid.

Holder utrolig meget af at bearbejde og forme metaller og plast på utallige måder. Har desuden taget epoxybevis, TIG-svejecertifikat, truckførercertifikat, Instruktøruddannelse i miljø- og kræftisici ved svejsning og termisk skæring, levnedsmiddelhygiejne og opstilling og programmering af CNC-styrede drejebænke og CNC-styrede fræsere samt PLC-programmering.



Er designer, produktudvikler, skiltemager, udvikler af undervisningssystemer til matematik og innovation, samt støttematerialer og værktøj til undervisning i kemi, fysik og natur&teknik.

Jeg programmerer og bygger styreng med Arduino og anden elektronik og udvikler på en hjemmebygget CNC-fræser, en avanceret ægge-ruger og en Sandwich sputtering maskine. Som udgangspunkt mener jeg, at alt, der kan tænkes, kan laves!



Jeg har gennem mange år været formidler af historie, forskning, teknologi, produktudvikling og innovation og jeg dyrker gerne at introducere kimen til store "Gedanken Experimente", dybt i andres sind.

Gennem årene har jeg udgivet artikler om Virtual Reality, Menneske-Natur interaktion, bæredygtig energiøkonomi og Innovation i danske virksomheder. Desuden har jeg udgivet

foldere om Blidens historie og et nyt system til undervisning i brøkregning.

Har undervist i matematik, natur&teknik i folkeskolen og i innovation, entreprenørskab, affaldssortering og bådebygning på Innovationsværkstedet på en produktionsskole.

Jeg tænker meget dybt over utallige emner, såsom begivenhedshorisonter, tyngdefelters udbredelse, 4-dimensionelle skyggefænomener, kuglelyns beskaffenhed og menneskenes sanser.



Jeg er dybt betaget af menneskets samspil med naturen og meget historisk interesseret. Særligt finder jeg produkters udviklingshistorie interessant og arbejder meget gerne med at studere gamle håndværk og oprindelige naturmaterialers fremstilling, funktion og anvendelse.

Jeg har således både bygget buer og kastemaskiner og er p.t. indehaver af Sjællands største blide.

Jeg laver fjerpenne af gåsesvingfjer, koger min egen, fermenterede Jerngallusblæk og arbejder med læder, horn, vikingehåndværk, isinglass, tungsand og tinstøbning.

Naturligvis har jeg også overført mine studier af håndværktøjs udviklingshistorie til moderne tanker om, hvorledes innovation og produktudvikling kan styres mere målrettet.



Jeg er medlem af raketforeningen Copenhagen Suborbitals. Jeg svejser, monterer og designer og producerer skiltemateriale, tryk på sikkerhedsveste og arbejdshjelme.

Derudover laver almindeligt dreje- og fræsearbejde og udvikler blandt andet et elektrisk tændingssystem til bi-propellant væskemotorer.

Jeg er en af fagbladet Ingeniørens frivillige bloggere og skriver på bloggen "Rumfart på den anden måde", der handler om vore bestræbelser på, at blive de første amatører, der sender et menneske ud i rummet - og hjem igen i god behold.