

# Lær 2D og 3D DAK tegning på 4 uker.

Lær å tegne smart og nøyaktig, raskt og effektivt  
4 ukers kurs i Bamble. 2D og 3D DAK tegning med TurboCAD Pro Platinum v20

21 oktober - 15 november 2013

kun kr. 12.900

18 november - 13 desember 2013

kun kr. 12.900

6 januar - 31 januar 2014

kun kr. 12.900

3 februar - 28 februar 2014

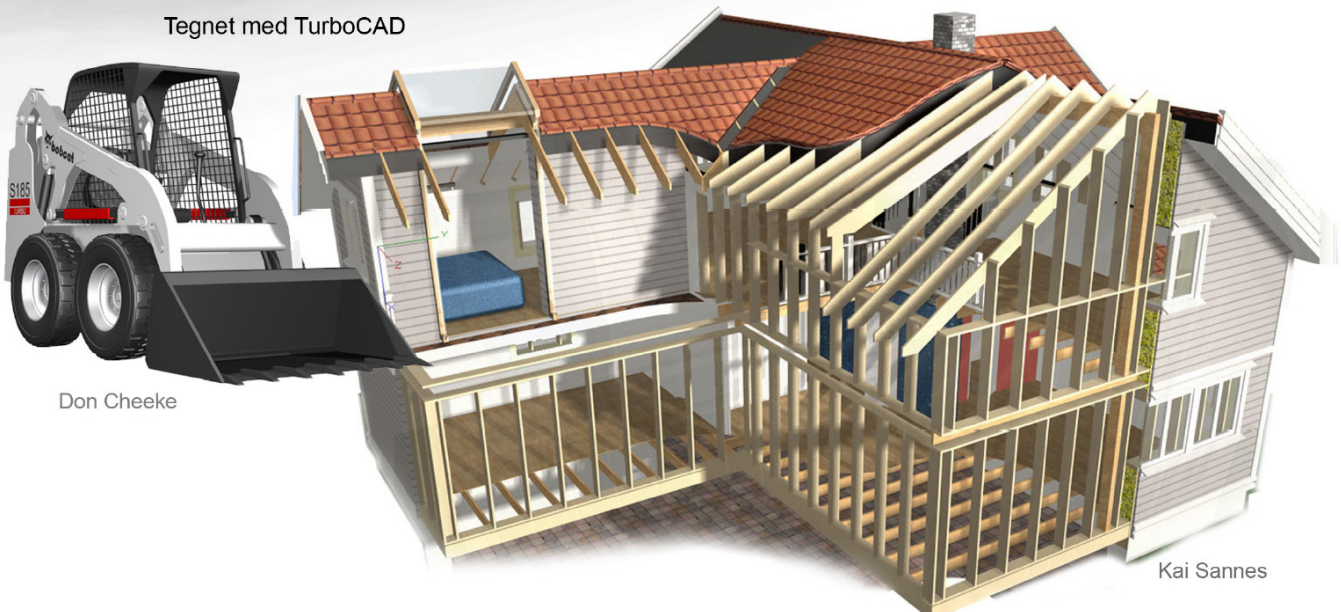
kun kr. 12.900

3 mars - 28 mars 2014

kun kr. 12.900



Tegnet med TurboCAD



Don Cheeke

Kai Sannes

Kurs for: Designere, Arkitekter, Mekaniske tegnere, Industrielt design, Byggmestere, Rørleggere, Kart og planlegging, Entreprenører, med flere.

# Lær 2D og 3D DAK tegning på 4 uker.

Lær å tegne smart og nøyaktig, raskt og effektivt  
4 ukers kurs i Bamble. 2D og 3D DAK tegning med TurboCAD Pro Platinum v20

21 oktober - 15 november 2013	kr. 12.900
18 november - 13 desember 2013	kr. 12.900
6 januar - 31 januar 2014	kr. 12.900
3 februar - 28 februar 2014	kr. 12.900
3 mars - 28 mars 2014	kr. 12.900

---

## Uke 1:

- Dag 1: Programoversikt. Toolbarene. 2D tegneverktøyene og knapp. Hurtigknapper.  
Dag 2: Select og Edit Tool. Modifisering, linje-, array- og radialkopiering, målsetting. Boolean.  
Dag 3: Paletter, Block, Layer, Selection Info, Design Director, ModelSpace/PaperSpace. Skravur.  
Dag 4: 3D-verktøyene og Arbeidsplan. ACIS, History med PartTree, 3D Boolean, Fillet, Champher, Shell, Symbol-biblioteker. mm.  
Dag 5: Sweep, Forskjellige Loft, Extrude og CopyPattern og Quick Pull mm.  
Materialer, lys og skygger. Informasjon om videoene og selvstudie.

---

## Uke 2:

Selvstudie med veileder tilstede

---

## Uke 3:

Selvstudie med veileder tilstede

---

## Uke 4:

- Dag 16: Kort repetisjon. Fortsettelse med 3D verktøyene. 3D Modify, Bend og Unbend mm. Assemble, Mer om PartTree og Teksturering.  
Dag 17: Arkitektverktøyene, vegg, vegg fra basislinje, dør, vinduer, trapper, rekkverk, målsetting og Styler. Bytte en Style. Endre eller lage egne Styler. Smarte objekt-valgmetoder.  
Dag 18: Arkitektverktøyene, Tak, Slabber, Snitt og målsetting.  
Dag 19: Litt om kart og 3D modeller. Terrengverktøyene. GPS til TurboCAD  
Tegn eget ønske med hjelp fra lærer.  
Dag 20: Eksport/import til andre DAK-format. Materiallister. Animering av en tegning.  
Gode tips for viderebehandling med fotoredigering og hvordan lage egen hjemmeside  
Til slutt gir vi en kort repetisjon. Kort selvtest. Kursdeltakerbevis.

---

Kurset varer fra kl. 9 - 15 alle dager  
(ekstra frivillig fra 15-16)

Undervisningen skjer mest før lunsj og deltakerne får god tid til å trene etter undervisningen. Alle deltakerne får deltakerbevis.  
Alle deltakere får en 30 dagers fullversjon av TurboCAD Pro Platinum 20 som kan installeres på egen PC, kurshefte og 40 timer norsk videoopplæring mm.

***Det er veldig viktig at deltakerne får fullversjon av programmet, slik at de får mulighet til å fortsette å tegne etter kurset. Ellers vil kurset, i likhet med andre tilsvarende kurs, fort bli bortkastet. Svært få enkeltpersoner og firmaer har råd til å kjøpe program til 60-100.000 kr.***

Alle deltakere får ca. 40 timer videoopplæring, norske tilpasninger og kurshefte.

Deltakerne får også et fantastisk godt tilbud om å kjøpe **fullversjon TurboCAD Pro Platinum v20 med 1000 siders manual for kun 7000 kr.** inkl. mva. (Meget subsidiert, normal pris er 14.766).

I løpet av kurset vil du lære å beherske 2D og 3D tegning med TurboCAD Pro Platinum v20.

TurboCAD er et åpent 2D og 3D DAK tegneprogram, som dekker de aller fleste behov. Programmet er bygd opp på samme måte som AutoCAD, der du modellerer i ModelSpace og skriver ut fra arbeidstegninger i PaperSpace. TurboCAD er et profesjonelt DAK tegneprogram med et "hav" av meget avanserte 2D- og 3D-verktøy, ACIS, historie (Part Tree) mm. Tegn fotorealistiske modeller og skriv ut målsatte arbeidstegninger. TurboCAD er derfor topp for kreative personer.

Det verdensberømte TurboCAD er et fullt parametrisk DAK-program som egner seg til det aller meste.

Programmet er solgt i mellom 2 og 3 millioner eksemplarer, og er det DAK-programmet som gir deg desidert mest for pengene.

TC kan sammenlignes med andre DAK-program som koster fra 50 - 100.000 kroner.

Vi ser en stor strøm av brukere som går fra andre kjente DAK program over til TurboCAD. Det gjelder alt fra små enkeltmannsforetak til store firmaer og kommuner, møbelfabriker, mekaniske verksted, arkitektfirmaer, byggmestere, takstmenn, entreprenører, elektrikere, rørleggere og designere m. fl.

Dette kurset vil gi deg en god forståelse av 2D- og 3D-tegning og DAK. Selv om du senere vil måtte bruke et annet program, vil du ha stor nytte av dette kurset. Prinsippene og faguttrykkene for tegning er stort sett de samme for alle DAK program, og i mange tilfeller er det fint å kunne kombinere forskjellige program.

Siden kostnadene for TurboCAD er så lave, kun 1/5 - 1/10 av tilsvarende program, og at det heller ikke er andre årlige utgifter, gjør at mange derfor velger TurboCAD.

TurboCAD har mange utvekslingsformat, eksport og import, som fungerer med alle de viktigste andre DAK-program, blant annet DXF, DWG, 3DS, SAT. ASAT (acis), Rihno, SKP, WMF pluss 30 andre.

TurboCAD er et "Alt-i-ett"-program som egner seg til mekanisk tegning, hustegning og design mm.

**Les mer og meld  
deg på kurs.  
[www.TurboCAD.no](http://www.TurboCAD.no)  
Kai Sannes, DAKnor as,  
tlf. 4000 6340**

Forkunnskaper:

Deltakerne trenger kun vanlige kunnskaper med Windows og bruk av PC.

Deltakerne kan få tilsendt programvare og tilgang til videoopplæring før kurset starter hvis kursavgiften er betalt eller hvis vi har mottatt skriftlig påmelding med garanti.

Kursavgiften vil ikke kunne refunderes hvis deltaker melder seg av kurset etter angitt dato.

Kai Sannes, som startet firmaet DAKnor i 2008, har tidligere tegnet med TurboCAD i ca. 20 år og har holdt kurs og fagdager for mer enn 500 mennesker rundt i Norge de siste årene.

I 2010 og 2011 han jobbet fulltid med å undervise i 2D- og 3D-tegning for NAV-brukere i Telemark, der tilbakemeldingene har vært meget positive, rammeavtale med NAV.

Etter kurset vil du kunne påta deg å tegne det meste. Du vil kunne påta deg mindre tegneoppdrag for enkeltpersoner og firmaer. Bygningskyndige vil raskt kunne tegne og planlegge eneboliger, garasjer og andre større bygg eller planer.

Programmet kan også brukes til å lage avanserte modeller og spektakulær 3D design til websider, trykksaker, CAM og rapid prototype (3D Print) og kombineres med landmålings GPS..

Veldig mange firmaer vil av og til ha behov for en som kan tegne og illustrere nye ideer, og du vil derfor også bli styrket som framtidig arbeidssøker.

Kurset holdes mellom kl. 09 - 15 alle dager (frivillig fra 16-18)

Pris: kun kr. 12.900,- (kr.19.900\*)

Flere NAV-brukere har ofte fått godkjent hele eller deler av dette kurset. For å være sikret plass der du bor, bør du være rask med å informere din saksbehandler og gi oss beskjed om du ønsker dette snarest.

Vennlig hilsen

Kai Sannes, DAKnor as  
[www.TurboCAD.no](http://www.TurboCAD.no)

Påmeldingsskjema:

<http://www.turbocad.no/paamelding.php>

Kontakt oss per. email: [post@daknor.no](mailto:post@daknor.no) ellere telefon: 40006340

# Kalender for år 2013

juli							august							september									
Uke	ma	ti	on	to	fr	lø	sø	Uke	ma	ti	on	to	fr	lø	sø	Uke	ma	ti	on	to	fr	lø	sø
27	1	2	3	4	5	6	7	31			1	2	3	4	35						1		
28	8	9	10	11	12	13	14	32	5	6	7	8	9	10	11	36	2	3	4	5	6	7	8
29	15	16	17	18	19	20	21	33	12	13	14	15	16	17	18	37	9	10	11	12	13	14	15
30	22	23	24	25	26	27	28	34	19	20	21	22	23	24	25	38	16	17	18	19	20	21	22
31	29	30	31					35	26	27	28	29	30	31	39	23	24	25	26	27	28	29	
															40	30							

oktober							november							desember									
Uke	ma	ti	on	to	fr	lø	sø	Uke	ma	ti	on	to	fr	lø	sø	Uke	ma	ti	on	to	fr	lø	sø
40		1	2	3	4	5	6	44				1	2	3	48						1		
41	7	8	9	10	11	12	13	45	4	5	6	7	8	9	10	49	2	3	4	5	6	7	8
42	14	15	16	17	18	19	20	46	11	12	13	14	15	16	17	50	9	10	11	12	13	14	15
43	21	22	23	24	25	26	27	47	18	19	20	21	22	23	24	51	16	17	18	19	20	21	22
44	28	29	30	31				48	25	26	27	28	29	30	52	23	24	25	26	27	28	29	
															1	30	31						

# Kalender for år 2014

januar							februar							mars									
Uke	ma	ti	on	to	fr	lø	sø	Uke	ma	ti	on	to	fr	lø	sø	Uke	ma	ti	on	to	fr	lø	sø
1			1	2	3	4	5	5						1	2	9						1	2
2	6	7	8	9	10	11	12	6	3	4	5	6	7	8	9	10	3	4	5	6	7	8	9
3	13	14	15	16	17	18	19	7	10	11	12	13	14	15	16	11	10	11	12	13	14	15	16
4	20	21	22	23	24	25	26	8	17	18	19	20	21	22	23	12	17	18	19	20	21	22	23
5	27	28	29	30	31			9	24	25	26	27	28			13	24	25	26	27	28	29	30
															14	31							

	Kurs i Riga, 5 dager. Nybegynnere 23-27 sept. Videregående 7-11 oktober
	21 okt - 15 nov
	18 nov - 13 des
	6 jan - 31 jan
	3 febr - 28 febr
	3 mars - 24 mars

**Lær 2D og 3D DAK på 4 uker**  
4 ukers kurs i Bamble for nybegynnere

1. uke undervisning og innføring.
- 2 uke selvstudie med videoopplæring
- 3 uke selvstudie med videoopplæring
- 4 uke. undervisning og og veilednig.

DAKnor har Skandinavias største nettbaserte opplæringsssystemet med videoopplæring i 2D og 3D DAK.

Priser:

**Riga 5 dager.** inkluderer reise og hotell, kr. 9990.

**Bamble 4 uker,** med 30 dagers prøveversjon av TurboCAD Pro Platinum v20

Kr. 12.900. Minimum 5 deltakere og maksimum 8 deltakere per kurs.

Kurs inklusiv fullversjon av TurboCAD Pro Platinum v20

kr. 19.900. Minimum 5 deltakere og maksimum 8 deltakere per kurs.

Påmeldingsskjema <http://www.turbocad.no/paamelding.php>

Kontakt oss per. email: [post@daknor.no](mailto:post@daknor.no) eller telefon: 40006340

