





**Det er ikke vejen, der er trang,
men trængselen, der er vejen.**

S.Kierjegaard, Opbyggelige Taler.

Problemerkens skjulte muligheder er vejen vi går.

DesignData, 1998.

DesignData Nordic ApS etableredes i 1996, og har siden starten primært beskæftiget sig med implementering af nye og optimering af eksisterende administrative systemer.

Egenudvikling af nøgleapplikationer påbegyndtes i 1997, som konsekvens af konstaterede mangler i gængse administrative løsninger.

Standard systemer med maksimal funktionalitet og brugervenlighed baseret på brugernes behov, sikrer vi gennem optimering af relevante funktionaliteter i standard applikationerne.

Innovative nøgleapplikationer, designet til alle virksomheder, der sætter en høj standard og ære i brugervenlighed og høj funktionalitet.

Gennem vedvarende dialog med brugerne, udvikler vi systemerne løbende, hvilket sikrer optimal funktionalitet og minimerer behovet for individuelle tilpasninger.

Nnyudviklede produkter gennemgår en omfattende field-test i en relevant virksomhed, og markedsføres først, når de fungerer stabilt og har opnået den tilsigtede funktionalitet.



DesignData Nordic ApS er mere end blot en systemleverandør. Vi yder rådgivning indenfor vores speciale, løn- og overenskomstforhold. Vi virker som interim ressource ved akut mangel eller indgår gerne aftale om outsourcing af lønfunktionen.

Analyse af den enkelte kundes behov er udgangspunktet i enhver installation. Vi påtager os gerne projektledelsen.

Troværdighed er et nøgleord i vores samarbejde og vi sætter gensidig respekt højt på dagsordenen.

Administration og afvikling af løn skal være enkelt og korrekt samt medvirke til, at ledelsen får værktøjer at analysere og styre efter. Dette rapportværktøj er tilgængeligt i alle vore applikationer.



Det optimale system til automatiseret lønbehandling.

Reglerne for lønbehandling i den danske industri bliver stadig mere komplicerede – og sidste overenskomst var ingen undtagelse. Mange virksomheder må give op over for de stadig større krav, der stilles og udbetaler ofte mere end den aftalte løn. 3dTime løser dette problem.

Industriens overenskomst

3dTime leveres som standard med en opsætning, der dækker alle forhold vedrørende lønbehandling i følge Industriens Overenskomst, herunder blandt andet de meget komplicerede regler vedrørende beregning af sygeløn, feriefridage og fritvalgsordningen.

Andre overenskomster

3dTime kan let opsættes til at understøtte alle overenskomster. Standard opsætningen følger IO, men er nem og enkel at omstille til andre overenskomster.

Unik fleksibilitet

Alle beregninger i 3dTime er datastyrede, hvilket betyder, at man uden programændringer kan ændre i beregningsregler, når de lokale aftaler skal sættes op.

Overblik

Systemet tilbyder fuld sporbarhed i forbindelse med enhver løntransaktion, dette forhold i kombination med de avancerede muligheder for statistik rapportering giver ledelsen det optimale overblik over virksomhedens løndannelse.

Brugervenlighed

Brugervenlighed er ofte analogt med sikkerhed for korrekt håndtering af data, og lønbehandling er ingen undtagelse. I 3dTime er der lagt særlig vægt på at gøre de daglige rutiner enkle og overskuelige – så brugeren kun behøver tage stilling til undtagelser fra normen.

Sikkerhed

3dTime er udstyret med adgangsbegrænsning på såvel funktions- som logisk niveau. En bruger kan kun se de medarbejdere, og foretage de løngivende autorisationer, som vedkommende har adgang til.

Brugerhjælp

Med 3dTime følger et kontekst sensitivt hjælpesystem i Hypertext, der sikrer, at brugeren normalt ikke er mere end et enkelt tastetryk fra at få svar på sine spørgsmål vedrørende den funktion, der arbejdes med.

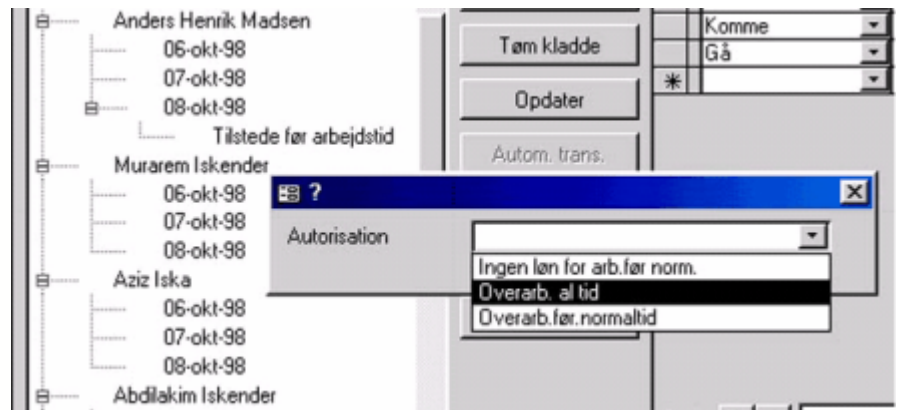
Highlights

3dTime har en funktionalitet der rækker langt ud over, hvad man normalt finder i tidsregistrerings- og lønbehandlingsystemer.

Det vil være alt for omfattende at præsentere alle funktionaliteter her, hvorfor vi anbefaler en demonstration af systemet.

Undtagelse – klik – autorisation – klik og så videre.....

Den daglige transaktionsbehandling tager udgangspunkt i automatisk visning af undtagelser baseret på forskellen mellem forventede- og aktuelle mødetider. Dette betyder i praksis, at brugeren alene behøver at koncentrere sig om de dage/medarbejdere, hvor der er undtagelser. Der tages stilling til undtagelserne ved afgivelse af én eller flere autorisationer. Når autorisation er givet forsvinder undtagelsen. Når undtagelserne er væk – er arbejdet færdigt.



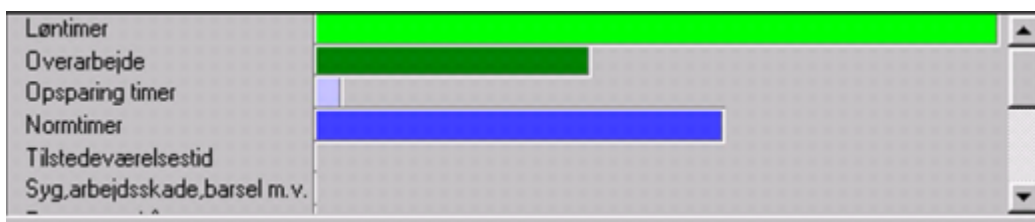
Brugeren har klikket på en undtagelse – og systemet præsenterer en liste med relevante autorisationer.

Øverskuelighed

Grafisk fremstilling kan ofte hjælpe en bruger til et overblik på en brøkdæl af den tid det ville kræve at sammenligne talkolonner. I 3dTime anvendes grafisk fremstilling, hvor dette skønnes fordelagtigt.



Når aktuelle mødetider skal sammenholdes med mødeprofiler vises dette på en overskuelig måde.



Når daglige transaktioner skal behandles fremstilles disse som et liggende søjlediagram. Indholdet kan tilpasses den enkelte bruger.

🌸 Kontrol

Har jeg nu gjort det rigtigt?

Beregn. art	Antal
Normalenstimer	7,96
Overarbejde sats 1	0,45
Jobtilæg 2	7,96
Anciennitet niveau 2	7,96
Fast overarbejde bevægelse	0,1
Opjært saldo	0,1
(Grundlag for tillægsberegning)	7,96
++ Normtimer	7,5
++Normalanstimer	7,96
++Frokost i profil	0,5
++ Dag beregnet	1

Post: 1 af 11 (filter)

I forbindelse med behandling af komme/gå transaktioner gives brugeren mulighed for at foretage en foreløbig dagsberegning, der viser en liste over de løngivende elementer, som affødes af dagens autorisationer og transaktioner. På denne måde kan brugeren enkelt kontrollere om effekten af de foretagne korrektioner er den tilsligtede.

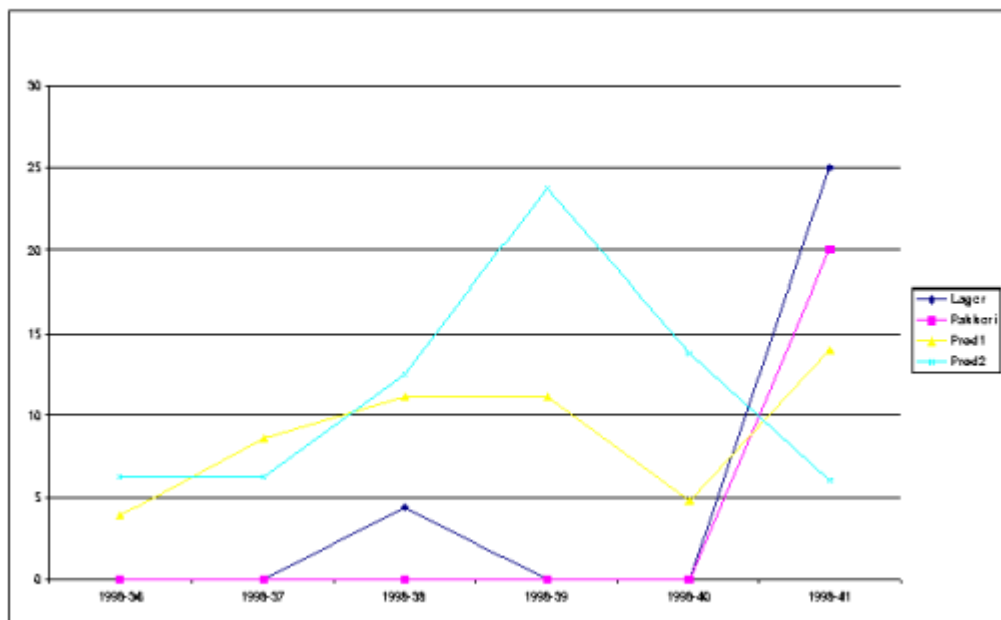
Brugeren kan til enhver tid i forbindelse med behandling af transaktioner se, hvad lønberegningen vil nå frem til.

🌸 Multidimensionale statistiker

Grundmodul i 3dTime indeholder statistik forespørgsler, der med mulighed for opdeling i medarbejder, hold og ansættelsesforhold dækker de flestes behov for statistik rapportering.

Tillægsmodul til statistisk opfølgning giver mulighed for statistik rapportering i op til 10 dimensioner (f.eks. afdeling, anciennitet, organisatorisk tilhørsforhold m.m.). Statistikkerne kan udskrives direkte fra 3dTime eller lagres i databasen forberedt til umiddelbar indlæsning og viderebearbejdning i f.eks. Microsoft Excel.

Lønstatistik



Et eksempel på en afdelingsopdelte fraværstatistik

Det er også muligt at køre statistikker på den enkelte medarbejder for opfølgning. Der kan analyseres på sygefraværet f.eks. er medarbejderne mere syge på specifikke ugedage - som onsdage.

🌸 Tilpasning uden programmering

Alle regneregler i 3dTime indtastes i formularer på samme måde som systemets øvrige grunddata. Dette betyder, at ændringer til lokale aftaler, tilpasninger af statistik og øvrige beregninger kan foretages af brugeren selv efter et forudgående kursus.

Et eksempel på hvordan beregningsformler præsenteres for brugeren.

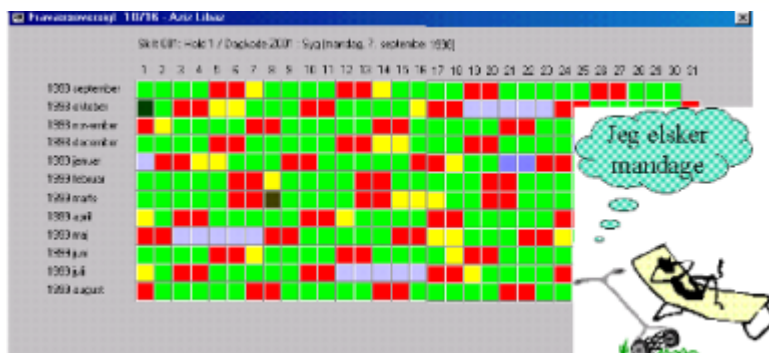
Linienr.	Formel tekst
1400	KOMMENTAR: Fordel timer på respektive overarbejdsatser
1500	[Sats 1]:
1510	Hvis (Fordelingsindex)>= (Timer til sats 2) så hop til [Sats 2]
1520	Sæt (Rest på sats 1) = (Timer til sats 2)
1530	Sæt (Rest på sats 1) = (Rest på sats 1) - (Fordelingsindex)
1540	Hvis (Timer til fordeling)>= (Rest på sats 1) så hop til [Fuld sats 1]
1550	Tæll Dagsresultat: "Overarbejde, sats 1" = (Timer til fordeling)
1560	Hop til [Exit]
1600	[Fuld sats 1]:
1610	Tæll Dagsresultat: "Overarbejde, sats 1" = (Rest på sats 1)
1620	Sæt (Timer til fordeling) = (Timer til fordeling) - (Rest på sats 1)
1630	Sæt (Fordelingsindex) = (Fordelingsindex) + (Rest på sats 1)
1700	[Sats 2]:
1710	Hvis (Fordelingsindex)>= (Timer til sats 3) så hop til [Sats 3]
1720	Sæt (Rest på sats 2) = (Timer til sats 3)
1730	Sæt (Rest på sats 2) = (Rest på sats 2) - (Fordelingsindex)
1740	Sæt (Timer) = Konstant: "Overarbejde, sats 3 efter timer"
1750	Sæt (Timer) = (Timer) - Konstant: "Overarbejde, sats 2 efter timer"
1760	Hvis (Timer til fordeling)>= (Timer) så hop til [Fuld sats 2]

🌸 Advarsels- og aktionslister

Når medarbejdere for eksempel melder sig syge, er det vigtigt, at kunne holde styr på fremsendelse af tro og love erklæringer, modtagelser af ditto samt rettidigt at rapportere til de sociale myndigheder, når sygdommens varighed overstiger en fastsat grænse. Til dette formål – blandt andet – følger med 3dTime muligheden for udskrift af advarsels- og aktionslister, der sikrer korrekt og rettidig behandling af sådanne forhold.

🌸 Kalenderoversigt

Sig mig – var han ikke på kursus i januar?



Et simpelt spørgsmål med et hurtigt svar.

3dTime indeholder en kalenderdefinerbar farvekoder giver umiddelbart overblik over en medarbejders mødeprofiler i en etårig periode.

🌸 Flexende medarbejdere

3dTime indeholder i standard opsætning af flexregnskab - med flex- og fixtid. Der kan udarbejdes et totalt flexregnskab - med rapporter til medarbejderne for kontrol.

🌸 Sporbarhed

Lønbehandling er et følsomt område, det er derfor væsentligt at kunne dokumentere det samlede forløb fra

komme/gå registrering frem til lønberegning. 3dTime indeholder komplet sporbarhed omkring enhver løntransaktion.

Hvornår blev registreringen foretaget, hvordan blev den korrigeret, hvem ændrede den siden og til hvad. Alle disse forhold dokumenteres klart og enkelt i systemet.

20-10-98 07:30:00	Gå		
20-10-98 15:00:00	Overarb. al tid		
20-10-98 23:00:00	Komme		
21-10-98 03:00:00	Gå til frokost		
21-10-98 03:30:00	Komme		
21-10-98 08:30:00	Gå		

Reg. tid	21-10-98 07:30:00	Reg. kode	
Korr. tid		Først. kode	Gå
Trkkl. tid	21-10-98 08:30:00	Trkkl. kode	
Dagkkl. tid		Dagkkl. kode	

Udsnit af transaktionsforespørgsel, hvor det samlede forløb omkring en komme/gå registrering vises.

🌸 Jobtyper, tillæg og arbejde i flere afdelinger

I 3dTime kan man enkelt oprette nye indstemplingskoder, som kan danne grundlag for en lang række forhold, f.eks.: Statistisk opsamling af tidsforbrug på forskellige typer af opgaver, udbetaling af kvalifikations- og jobtillæg, håndtering af udlån af medarbejdere mellem afdelinger m.m.

🌸 Ressourceoversigt

3dTime indeholder oplysninger om hvilket hold, den enkelte medarbejder er tilknyttet, samt informationer om planlagt og aktuelt fravær. Baseret på disse oplysninger har den enkelte arbejdsleder adgang til en ressourceoversigt, der viser hvor mange medarbejdere og arbejdstimer, der forventeligt er til rådighed på den enkelte dag. Et værktøj, der blandt andet viser sin styrke i forbindelse med ferieplanlægning.

Medarbejder	Mandag	Tirsdag	Onsdag	Torsdag	Fredag	Lørdag	Søndag
Mikkel Rie	7,50	7,50	7,50	7,50	7,00	0,00	0,00
Niels Nielsen	7,50	7,50	7,50	7,50	7,00	0,00	0,00
Total arbejdstimer	15,00	15,00	15,00	15,00	14,00	0,00	0,00

🌸 Normtidsoversigt og holdplanlægning

Når holddriften for næste år skal planlægges, kan det ofte være en vanskelig opgave, at få brikkerne til at falde på plads, sådan at alle medarbejdere opfylder kravene til årlige arbejdstimer. Til hjælp ved denne opgave indeholder 3dTime en normtidsoversigt, der giver hurtigt overblik over den enkeltes normtid for en given periode fordelt på uge, måned og total.


🌸 Medarbejder information

3dTime indeholder en særlig klient, som kan opsættes til brug for virksomhedens medarbejdere. Her vil medarbejderne kunne se deres egne registreringer, resultater per dag samt køre rapporter på sig selv.

Istedet for at forstyrre "bossen" eller lønkontoret kan medarbejderen selv finde svaret på sit spørgsmål. Eksempelvis; hvornår har jeg holdt ferie ?

Overblik over overarbejde

3dTime kan opsættes til at beregne autorisationsbudgetter. I eksemplet til højre er der angivet årsag til overarbejde. Periodens overarbejde kan derefter analyseres såvel i timer som kr. Funktionaliteten kan opsættes til at analysere alle resultater.

 <i>Autorisations budget rapport</i>			
Budget	2	Kollega's sygdom	
		Overarbejde, søs 1	0,78 156,00
Budget	2		0,78 156,00
Budget	3	Nye arbejdsopgaver	
		Overarbejde, søs 3	0,71 213,00
		Overarbejde, søs 2	5,75 1150,00
		Overarbejde, søs 1	11,93 2386,00
Budget	3		18,39 3749,00
Budget	5	Manglende tid	
		Overarb. sø nom. 6-18	1,00 200,00
		Overarb. sø 0-normal tid	0,75 300,00
		Overarbejde, søs 1	4,86 972,00
Budget	5		6,61 1472,00
		<u>Grandtotal</u>	25,78 5221,00

Andet

I 3dTime betaler du ikke for antal brugere, som der benytter systemet. Mange virksomheder vælger derfor at give de fleste medarbejdere adgang til f.eks. medarbejderinformation.



Foruden 3dTime har DesignData udviklet lønsystemet 3dPayroll. 3dTime er fuldt integreret til 3dPayroll, hvilket betyder, at fælles medarbejderdata alene skal vedligeholdes én gang. Du er således sikker på, at når du f.eks. fratræder en medarbejder, får medarbejderen fratrukt i begge systemer - og får alle medarbejderens transaktioner med i lønkørslen.

Ligesom 3dTime er 3dPayroll et parameterstyret standardsystem. Sammen med 3dPayroll har din virksomhed et komplet system for lønberegning og administration af dine medarbejdere.

DesignData yder i stort omfang assistance i forbindelse med fortolkning af overenskomster samt sikring af logisk opbygning af nye lokalaftaler.

Mener du, at 3dTime eller 3dPayroll kan gøre noget for din virksomhed, kommer vi meget gerne og laver en demonstration. Du kan kontakte os på telefon 47 33 33 32, via vores hjemmeside www.designdata.dk eller via mail designdata@designdata.dk.

DesignData Nordic ApS - Referencer

Såfremt du ønsker at kontakte en eller flere af nedenstående virksomheder, beder vi dig venligst kontakte os på telefon 47 33 33 32.

Vi formidler gerne kontakten.

Følgende kunder er blandt dem, som har valgt at samarbejde med DesignData:

- ❖❖ Bisnode Danmark A/S - Søborg
- ❖❖ Danmarks Lærerforening - København K
- ❖❖ DistributionsService A/S - København SV
- ❖❖ Superfos Pakaging A/S - Randers
- ❖❖ Ingram Micro ApS - Birkerød
- ❖❖ Wunderwear A/S - Holte
- ❖❖ Peugeot - Hillerød
- ❖❖ Menu A/S - Fredensborg
- ❖❖ Kims A/S - Sønderød
- ❖❖ Etik-Tryk A/S - Tåstrup
- ❖❖ Profil Match ApS
- ❖❖ DSV Solutions A/S - Tåstrup
- ❖❖ Drømmeland A/S - Bagsværd
- ❖❖ Junckers Industrier A/S - Køge
- ❖❖ Dr. Oetker Danmark A/S - Glostrup
- ❖❖ Hempels Skibsfarvefabrik A/S - Lyngby
- ❖❖ Gartnerierne Ove Nielsen I/S - Broby
- ❖❖ Kettinge Rengørings Bier A/S - Birkerød

DESIGNDATA



DesignData Nordic ApS
Hovedgaden 55
2970 Hørsholm

www.designdata.dk

Tel.: 47 33 33 32
Mail: designdata@designdata.dk