



# Den Virtuelle Skole

Integrering af IT i undervisningen i form af en Virtuel Skole, der indgår i udbygningen af et fleksibelt læringsmiljø med undervisningsdifferentiering

*Den Virtuelle Skole er en platform for interaktiv undervisning med computere. Det er et tidsbesparende og effektivt værktøj i dagligdagen for både elever og lærere. I udformningen af Den Virtuelle Skole er der også taget hensyn til de krav, der er fra Undervisningsministeriet om mere tværfaglig og boglig undervisning. Dermed er Den Virtuelle Skole også med til at løfte de opgaver, en skole står overfor, når de voksende krav til undervisningen skal opfyldes.*

## Tværfaglig

Opbygningen af Den Virtuelle Skole og undervisningsmodulerne giver en hidtil uset mulighed for tværfaglighed. Et glimrende eksempel på denne tværfaglighed er Handel og Samfund 1850-1860, som unikt sammenkæder fagene matematik, historie og dansk.



## Differentierende

Undervisningsmodulerne i Den Virtuelle Skole har flere niveauer indbygget, således at sværhedsgraden i undervisningen hurtigt kan tilpasses den enkelte elev.

Endvidere har den enkelte elev frihed til løbende at arbejde med opgaver, som de føler, de kan løse, uden at forhindre dem i selv at udforske og arbejde med øvelser, der er sværere. Denne frihed er inspirerende og udfordrende for eleven.

Den nemme udvidelse af de forskellige undervisningsmoduler giver også læreren en unik mulighed for at udforme opgaver til sine elever. Opgaver der tilgodeser de forskellige niveauer, eleverne har, samtidig med at eleverne alle arbejder med det samme værktøj.

## Undervisning

Læreren bevarer altid overblikket, når en klasse undervises. Med nogle ganske få klik er en klasse begyndt med undervisningen. Når undervisningen er begyndt, er eleverne låst fast i det undervisningsmodul, der benyttes.

Elever, der kobler sig på skolen, efter at undervisningen er begyndt, bringes direkte til undervisningsmodulet. Således kan læreren føle sig sikker på, at eleverne holder sig til det, der undervises i.

Mens undervisningen foregår, sørger den indbyggede LogBog for at opsamle resultaterne, på time-, klasse-, øvelses- og elevniveau.



## Specialundervisning

Den Virtuelle Skole er et godt supplement til specialundervisning. Indstillingsmuligheder, opgavekonstruktion samt talesyntese giver et værktøj, som i høj grad kan tilpasses til den enkelte elevs behov, hvad enten der er brug for lettere eller sværere undervisning.

En væsentlig sidegevinst ved dette er, at elever med behov for specialundervisning kan deltage mere i undervisningen på klassen. Den Virtuelle Skole giver begrebet specialundervisning en bredere betydning.

