

Manual: Kemi-autocorrect via AutoHotkey (kun Windows)

Indhold

Installation af AutoHotkey.....	1
Hvad er AutoHotkey?	1
Word, PowerPoint og OneNote.....	2
Overblik over genveje.....	3

Installation af AutoHotkey

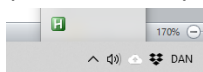
1. Installer AutoHotkey v2 Hent og installer AutoHotkey v2 fra <https://www.autohotkey.com/>.

Bemærk: AutoHotkey er ikke et program med en brugerflade, du åbner. Det er en baggrundsproces, der sætter Windows i stand til at køre .ahk-filer.

2. Hent script-filen Hent selve .ahk-filen på kemiformler.dk. Gem den et sted, hvor den bliver liggende, fx i *Dokumenter*. Placeringen er ligegyldig, men filen må ikke slettes eller flyttes bagefter.

3. Start scriptet Dobbeltklik på 'Autohotkey2026v2.ahk'. Når scriptet kører, dukker der et grønt H-ikon op i

proceslinjen nede ved uret.



- **Test det:** Åbn en browser eller Notesblok og skriv co2. Teksten skal rette sig til CO₂.
- **Word og PowerPoint:** Scriptet er som standard slået fra i Word og PowerPoint for at undgå konflikter. Det kan du ændre – se *Word, PowerPoint og OneNote* længere nede.

4. Start scriptet automatisk (anbefales) Så er kemi-autocorrect klar, hver gang du tænder computeren.

1. Højreklik på din 'Autohotkey2026v2.ahk'-fil og vælg **Opret genvej**.
2. Tryk **Windows + R**, skriv **shell:startup** og tryk OK. Nu åbner din opstartsmappe.
3. Flyt genvejen ind i opstartsmappen.

Scriptet starter nu sammen med Windows. Se evt. [denne uddybning](#).

Hvad er AutoHotkey?

AutoHotkey gør det hurtigere at skrive, fordi programmet kan udskifte tekst automatisk, mens du taster. Kemi-autocorrect bygger på den funktion, der hedder **hotstrings**: en kort forkortelse bliver til det færdige fagudtryk.

Skriver du H₂O₂, laver programmet det om til H₂O₂. Du slipper altså for at lede efter specialtegn i menuerne.

Scriptet virker i hele Windows, altså browsere, Excel, OneNote og så videre.

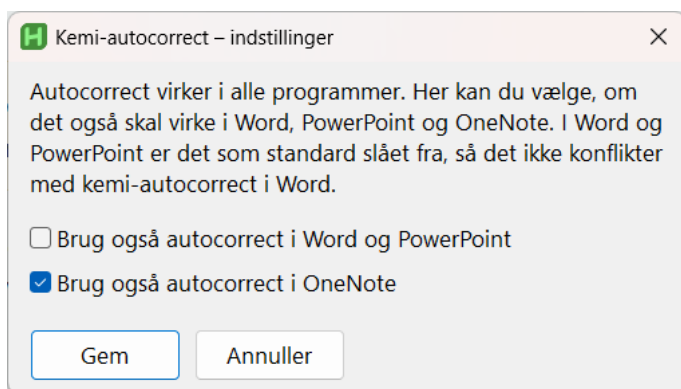
Vil du selv lære at kode i AutoHotkey, findes der en [officiel manual](#) og en række [youtube-guides](#).

Word, PowerPoint og OneNote

Scriptet er som standard slået fra i Word og PowerPoint, fordi Word har sin egen kemi-autocorrect, og de to kommer let til at rette i teksten samtidig. I OneNote er det som standard slået til.

Du kan selv slå det til og fra:

1. Højreklik på det grønne H-ikon nede ved uret, og vælg **Indstillinger...** Du kan også dobbeltklikke på ikonet.
2. Sæt eller fjern fluebenene ved **Word og PowerPoint** og ved **OneNote**.
3. Tryk **Gem**.



Valget huskes, også når du genstarter computeren eller henter en ny version af scriptet. Holder du musen over ikonet, kan du se, hvad der er slået til.

Overblik over genveje

Skemaet viser princippet bag genvejene. Pilen $\Rightarrow$ betyder "bliver til".

Princip	Eksempel	Kommentar
KEMISKE FORMLER		
forkert formel $\Rightarrow$ rigtig formel	$\text{cuso4} \Rightarrow \text{CuSO}_4$	Virker ikke for formler uden tal eller ladning, fx NaCl.
	$\text{baoh2} \Rightarrow \text{Ba(OH)}_2$	Skriv altid uden parenteser og gangetegn.
formel på to tegn + !	$\text{o2!} \Rightarrow \text{O}_2$	Formler på kun to tegn skal afsluttes med !
	$\text{f-!} \Rightarrow \text{F}^-$	
FORMLER OG NAVNE		
navn# $\Rightarrow$ formel	kobberIIsulfat# $\Rightarrow \text{CuSO}_4$	Navnet skrives uden parenteser, ellers virker genvejen ikke.
	svovlsyre# $\Rightarrow \text{H}_2\text{SO}_4$	
trivialnavn# $\Rightarrow$ navn	natron# $\Rightarrow$ natriumhydrogencarbonat	En del trivialnavne er med.
formel# $\Rightarrow$ dansk navn	$\text{baoh2\#} \Rightarrow$ bariumhydroxid	Virker kun på den forkerte skrivemåde, altså ikke $\text{Ba(OH)}_2\#$
MOLARMASSE		
formel + m# $\Rightarrow$ molarmasse	$\text{naclm\#} \Rightarrow \text{M(NaCl)} = 58,44 \text{ g/mol}$	Store og små bogstaver er ligegyldige.
	$\text{bacl2m\#} \Rightarrow \text{M(BaCl}_2) = 208,25 \text{ g/mol}$	Virker bedst på uorganiske forbindelser og på den forkerte skrivemåde. Rigtige formler som $\text{H}_2\text{Om\#}$ kan give fejl.
HÆVET OG SÆNKET SKRIFT		
$\text{^}[tal]! \Rightarrow$ hævet skrift	$\text{^}2+! \Rightarrow 2^+$	
$\text{^-}[tal]! \Rightarrow$ negativ potens	$\text{^-}24! \Rightarrow 2^{-24}$	Potenser op til ca. ± 30 kan skrives sådan.
$\text{_[tal]}! \Rightarrow$ sænket skrift	$\text{_}2! \Rightarrow 2$	
enheder	$\text{cm}^3 \Rightarrow \text{cm}^3$	De almindeligste enheder retter sig selv uden !
KONSTANTER, PILE OG GRÆSKE BOGSTAVER		
forkortelse + !!	$\text{na!!} \Rightarrow N_A = 6,02214076 \cdot 10^{23} \text{ mol}^{-1}$	Særligt nyttige er $r!!$ og $r2!!$
kemiske pile	$\text{<->} \Rightarrow \rightleftharpoons \cdot \text{-->} \Rightarrow \rightarrow \cdot \text{=>}! \Rightarrow \Rightarrow$	Der findes flere.
græsk bogstav + #	$\text{alfa\#} \Rightarrow \alpha \cdot \text{rho\#} \Rightarrow \rho$	