Information & kommunikation 2

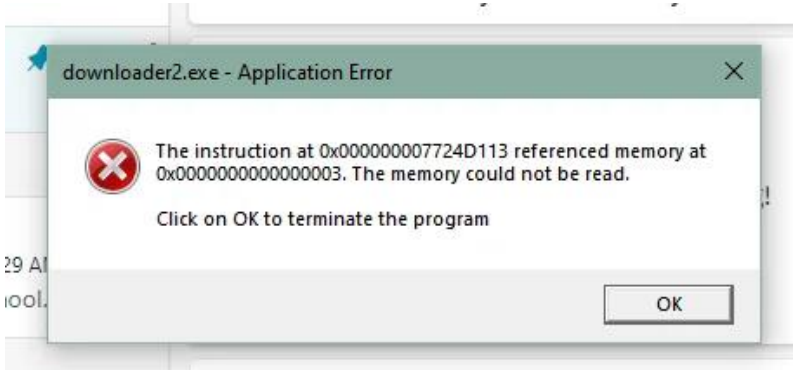
Begrepp: Semiotik – Läran om tecken

tecken

- **Tecken:** Består av en *signifier* (uttryckssidan, t.ex. ljudet av ett ord, en färg eller en bild)

  och en *signified* (innehållssidan, det koncept tecknet aktiverar i hjärnan).

Exempel



Det grafiska tecknet (Den röda cirkeln med vitt kryss)
Signifier (Uttryckssida):

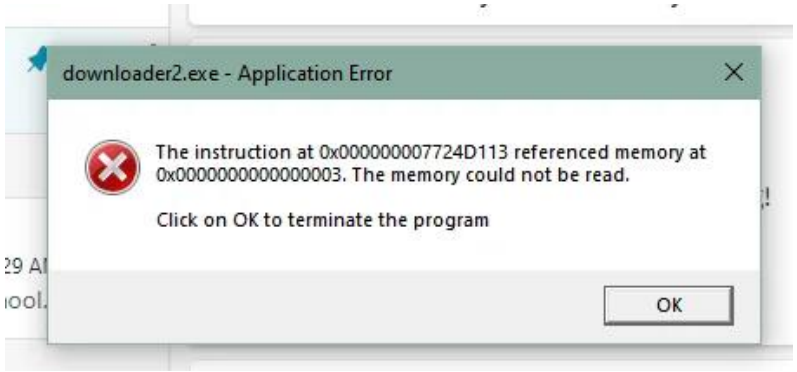
En röd cirkel med vit kant och ett centrerat, kraftigt vitt kryss ('X').

Signified (Innehållssida / Mentalt koncept):

Denotation: "Stopp", "Kritiskt fel", "Processen avbruten".

Konnotation: Fara, systemhaveri, oåterkallelig handling, brådska.

Exempel: Tecken



Det grafiska tecknet (Den röda cirkeln med vitt kryss)
Signifier (Uttryckssida):
En röd cirkel med vit kant och ett centrerat, kraftigt vitt kryss ('X').
Signified (Innehållssida / Mentalt koncept):
Denotation: "Stopp", "Kritiskt fel", "Processen avbruten".
Konnotation: Fara, systemhaveri, oåterkallelig handling, brådska.

Den tekniska texten (Minnesfelet)
Signifier:
Textsträngen: "The instruction at 0x000000007724D113 referenced memory at 0x0000000000000003. The memory could not be read."
Signified:
För en tekniker/utvecklare: Ett specifikt *Access Violation / Null Pointer*-undantag där programmet försökt läsa från en ogiltig eller oallokerad minnesadress (0x...03), vilket tvingat operativsystemet att krascha processen.
För en lekman/slutanvändare: Abstrakt semantiskt brus – "Datorn pratar ett obegripligt kodspråk, något är trasigt och jag vet inte vad jag gjorde för fel".

Ikon (Underkategori till tecken)

- **Ikon:** Ett tecken som liknar det som det representerar (t.ex. en bild på en skrivare för att skriva ut).



Index (Underkategori till tecken):

- **Index:** Ett tecken som har ett **logiskt** eller kausalt **samband** med det som det representerar (t.ex. rök är ett index för eld, eller ett timglas för väntetid).
- **Ikon:** En tecknad sol på en väderkarta (liknar solen).
- **Index:** En kvicksilverpelare som stiger i en termometer (en direkt fysisk reaktion på värme).
- **Ikon:** En anatomisk plansch av ett hjärta (liknar hjärtat).
- **Index:** Pulsen du känner på handleden (ett direkt fysiskt spår av hjärtats slag).

Symbol (Underkategori till tecken):

- **Symbol:** Ett tecken där sambandet är **godtyckligt** och baserat på **konventioner** (t.ex. bokstäver eller färger i trafikljus).









Denotation

- **Denotation:** Den bokstavliga, objektiva betydelsen av ett tecken (t.ex. "en röd ros är en blomma").

Konnotation

- **Konnotation:** De associativa eller känslomässiga bibetydelserna av ett tecken (t.ex. "en röd ros betyder kärlek").



Semiotik – Läran om tecken

- **Tecken:** Består av en *signifier* (uttryckssidan, t.ex. ljudet av ett ord eller en bild) och en *signified* (innehållssidan, det koncept tecknet aktiverar i hjärnan).
- **Ikon:** Ett tecken som liknar det som det representerar (t.ex. en bild på en skrivare för att skriva ut).
- **Index:** Ett tecken som har ett logiskt eller kausalt samband med det som det representerar (t.ex. rök är ett index för eld, eller ett timglas för väntetid).
- **Symbol:** Ett tecken där sambandet är godtyckligt och baserat på konventioner (t.ex. bokstäver eller färger i trafikljus).
- **Denotation:** Den bokstavliga, objektiva betydelsen av ett tecken (t.ex. "en röd ros är en blomma").
- **Konnotation:** De associativa eller känslomässiga bibetydelserna av ett tecken (t.ex. "en röd ros betyder kärlek").