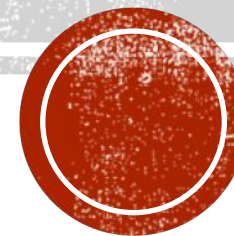
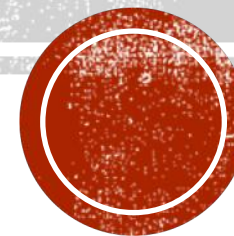


# **VIDIMERING – RIKTIGT VIKTIGT !**

Caspar Almalander



**EN LITEN DISKLEJMER** – OCKSÅ RIKTIGT VIKTIGT !

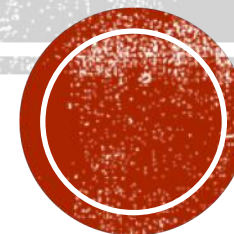


# UR INNEHÅLLET

- Varför är viktigt att den digitala signeringsfunktionen är lika tillgänglig som en penna i den analoga?
- Vilken är risken att signeringen förvanskas?
- Hur översätter vi de analoga principerna för signering och vidimering till en digital miljö?
- Hur hanteras konverteringen till långtidsbevarande format och vilka möjligheter finns i PDF-formatet?



# **SIGNERING OCH VIDIMERING**



# SIGNERING OCH VIDIMERING

- Mer än en underskrift
- Original
- Bevis
- Förädlingsinput

## Synonymer till *signera*

sätta sin signatur på, underteckna, underskriva

## Användarnas bidrag

attestera, skriva sitt namn på

## Synonymer till *vidimera*

bevittna, intyga, bestyrka, bekräfta, styrka, attestera

Föreslå en [synonym](#) eller ett [motsatsord](#) till vidimera. | [Nytt ord?](#)

## Vad betyder *vidimera*?

bestyrka riktigheten av (en avskrift), bevittna || -de

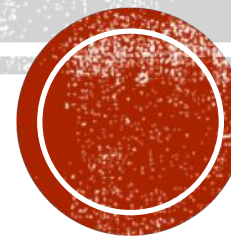


# SIGNERING OCH VIDIMERING

Värden och principer att bevara	Analogt	Digitalt
Utställarangivelse	Underskrift	Elektroniskt signering
Ursprungligt skick	Pappersdokumentet	Den ursprungliga filen
Ankomststämpel	Mekanisk stämpel	Digital stämpel
Vidimering av kopior	Bevitnad genom underskrift	Bevitnad genom elektronisk signering



# TILLGÄNGLIGHET OCH SIGNERINGSFUNKTION



# TILLGÄNGLIGHET SIGNERINGSFUNKTION

- I den analoga världen





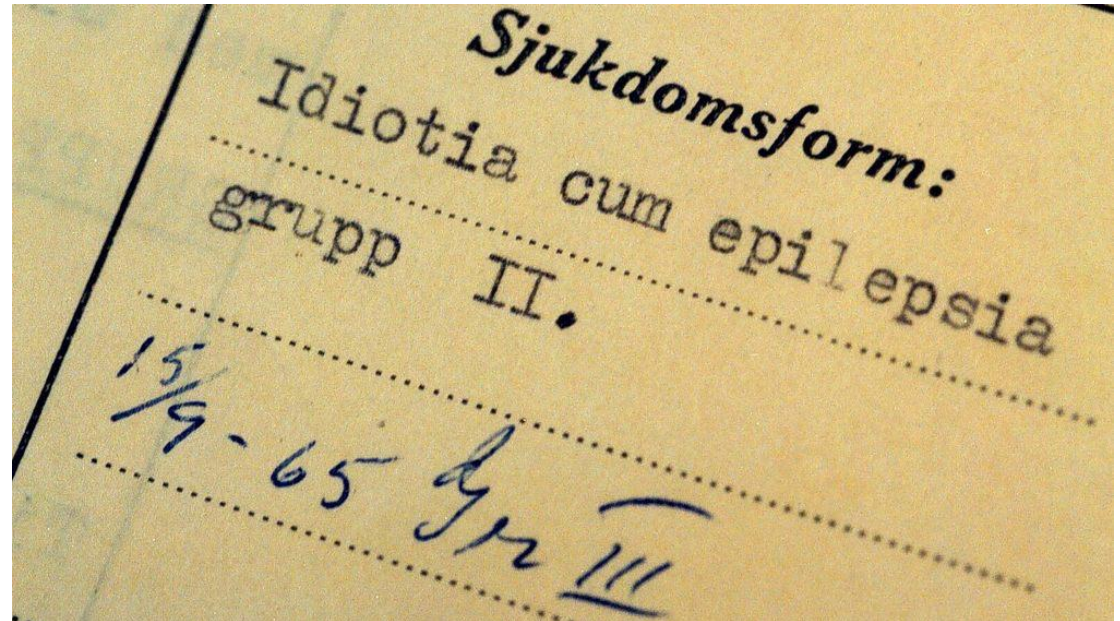
# TILLGÄNGLIGHET SIGNERINGSFUNKTION

- Digitala dig

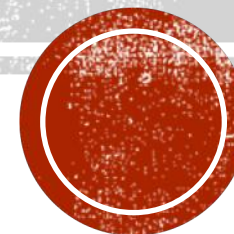


# TILLGÄNGLIGHET SIGNERINGSFUNKTION

- Den digitala organisation



# RISKEN MED FÖRVANSKAD SIGNERING



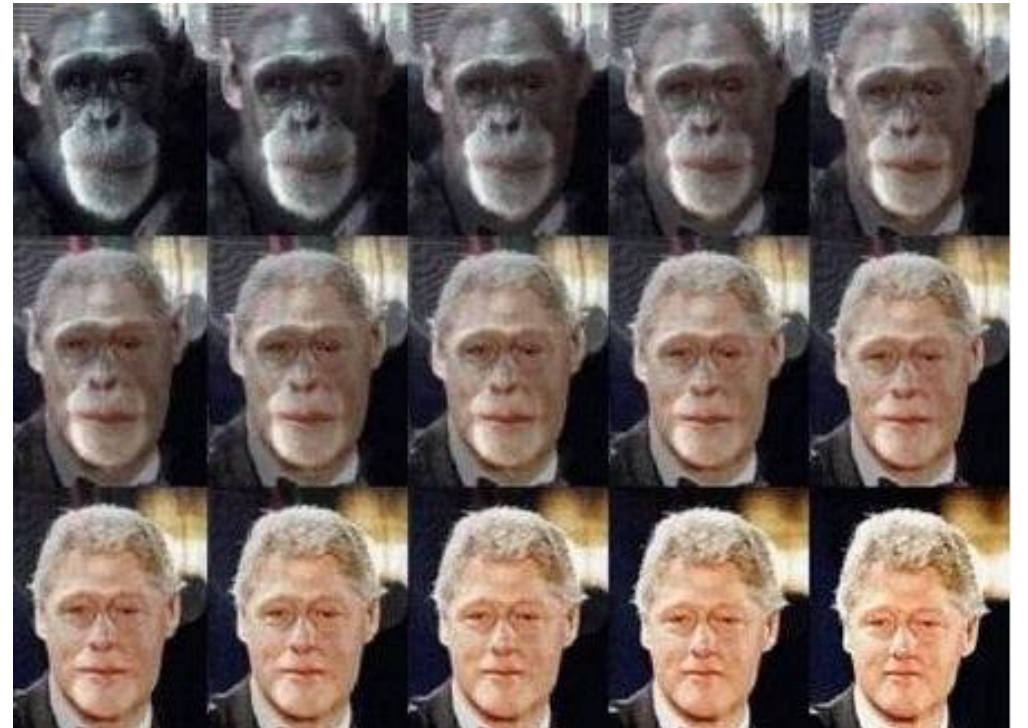
# RISKEN MED FÖRVANSKAD SIGNERING

- Tillit och förtroende
- Tillgänglighet
- Spårbarhet



# RISKEN MED FÖRVANSKAD SIGNERING

- Tillit och förtroende
- Tillgänglighet
- Spårbarhet
- Återanvändning



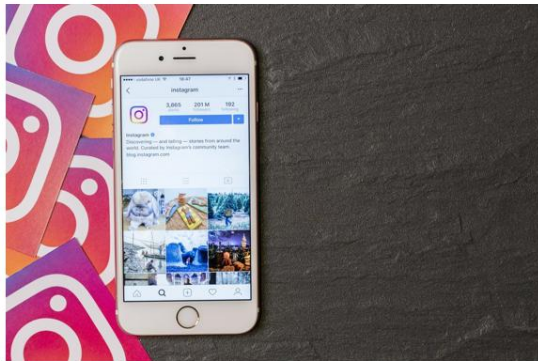
# ANDRA RISKER

Poynter.

[Media News](#) [Training & Events](#) [Support Us](#) [About](#) [NewsU](#)

[Home](#) > [Fact-Checking](#) >

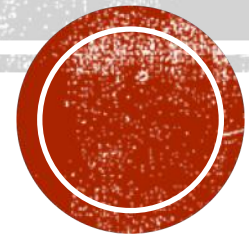
## Instagram is reducing the reach of posts debunked by fact-checkers



(Shutterstock)



# ÖVERGÅNG FRÅN ANALOG TILL DIGITAL MILJÖ



# ÖVERGÅNG FRÅN ANALOG TILL DIGITAL MILJÖ

## Information

- Nya typer
- Struktur och arkitektur
- Säkerhet





# ÖVERGÅNG FRÅN ANALOG TILL DIGITAL MILJÖ

## Information

- Nya typer
- Struktur och arkitektur
- Säkerhet
- *Metadata*



# ÖVERGÅNG FRÅN ANALOG TILL DIGITAL MILJÖ

## Hållbarhet

- Semantik och begrepp
- Enhetlighet



# ÖVERGÅNG FRÅN ANALOG TILL DIGITAL MILJÖ

## Hållbarhet

- Semantik och begrepp
- Enhetlighet
- *Långsiktig tänk* – vision, målbild, strategi



# ÖVERGÅNG FRÅN ANALOG TILL DIGITAL MILJÖ

LOST interoperabilitet

- Legal
- Organisatorisk
- Semantisk
- Teknisk



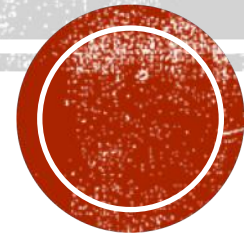
# ÖVERGÅNG FRÅN ANALOG TILL DIGITAL MILJÖ

## Funderingar

- Absolut tillgänglighet signerings- och vidimeringsfunktion
- Förvanskningmöjligheter av oförsiktighet eller medvetenhet
- Konvertering till långtidsbevarande format av inkommande handlingar



**MÖJLICHE\*TER I PDF/A**



# MÖJLIGHETER I PDF/A

Bra att veta

- Erik Ketelaars uppmaning
- PAdES
- PDF-portföljens möjligheter och fördelar (PDF/A-3)



# MÖJLIGHETER I PDF/A

An 'original' is no original,

a 'record' is not a record,

'provenance', 'preservation', 'access', and 'use'

are no provenance, preservation, access and use as we used to know them.

- Eric Ketelaar - Archives in the Digital Age, New Uses for an Old Science, 2001





# MÖJLIGHETER I PDF/A

**PAdES** (PDF Advanced Electronic Signatures)

- Uppsättning begränsningar och utvidgningar
- Unikt kopplat till undertecknaren
- Endast undertecknaren har kontroll över data som används för att skapa signaturen
- Det kan identifieras om data som bifogas signaturen har ändrats efter undertecknandet



# MÖJLIGHETER I PDF/A

## PDF-portföljens möjligheter och fördelar (PDF/A-3)

### Scenario 1



### Scenario 2



→ 🟡 = Pdf-portfölj innehållande 1. långtidsbevarande format, 2. tidstämpel, 3. bilagor → pdf/a, 4. ursprungligt skick, 5. digital stämpel, 6. validering



# FRÅGOR

Caspar Almalander

Tel. 08 – 452 73 80

caspar.almalander( @) skl.se

