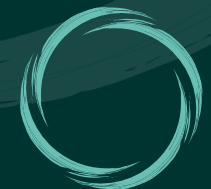


Informationssikkerhed og privatlivsbeskyttelse

ISO 27001 & ISO 27701

Aarhus, 11 JUNI 2020

leaveamarkgroup.com



LEAVE
A MARK
CONSULTING GROUP



LEAVE A MARK

CONSULTING GROUP

- Leave a Mark Consulting Group hjælper til daglig virksomheder med at opnå compliance og certificering inden for informationssikkerhed.
- Leave a Marks konsulenter er alle certificeret indenfor it- og informationssikkerhed
- Leave a Mark er ISO 27001 certificeret inkl. ISO 27701

leaveamarkgroup.com



ISO 27701

A

Privacy Information Management
System (PIMS)

ISO 27701

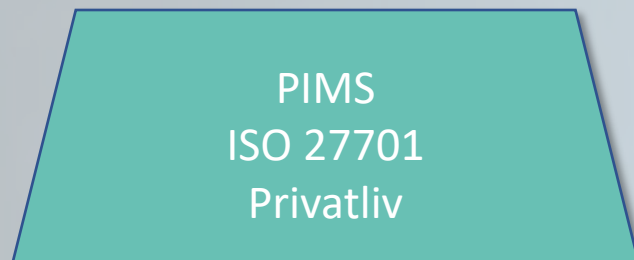
Er standarden for privatlivsbeskyttelse.

ISO 27701, er et ledelsessystem (PIMS), som sikre arbejdsgange og foranstaltninger, for at opnå en passende beskyttelse af personoplysninger.

Standarden er en udvidelse af ledelsesstandarden ISO 27001 for informationssikkerhed.



ISMS + PIMS Scope



Husk! at selv om man indfører ISO 27701 så er det ikke sikkert at man overholder persondataforordningen
- *medmindre* man designer den til det.



LEAVE
A MARK
CONSULTING GROUP

Nye tiltag ved udvidelse med ISO 27701

Nye områder f.eks.

- Betingelser for indsamling og behandling
- Forpligtelser over for de registrerede
- Privacy by design and privacy by default
- Deling, overførsel og videregivelse af personoplysninger

Nye begreber også i forhold til GDPR f.eks.

- PII controller – data ansvarlig
- PII processor – data behandler
- PII principal – Data subjekt

Nye data klassificeringer fra GDPR

- Almindelige oplysninger
- Særlige kategorier (følsomme)
- Fortrolige oplysninger (strafbare forhold)

ISO/IEC 27701:2019 Annex A controls		
Clause	Sec	Control Objective/Control
	A.7.2.1	Identify and document the purpose
	A.7.2.2	Identify lawful basis
A 7.2	A.7.2.3	Determine when and how consent is to be obtained
Conditions	A.7.2.4	Obtain and record consent
for	A.7.2.5	Privacy impact assessment
collection	A.7.2.6	Contracts with PII processors
and	A.7.2.7	Joint PII controller
processing	A.7.2.8	Records related to processing PII

Kilde: ISO/IEC 27701:2019

Hvilke områder har ISO 27701 indflydelse på?

- Organisering af informationssikkerhed
 - *Governance, framework, strategi etc*
- Personalesikkerhed
- Styring af aktiver
- *Risikovurdering*
- Adgangsstyring
- Kryptografi
- Fysisk sikring og miljøsikring
- Driftssikkerhed
- Kommunikationssikkerhed
- Styring af informationssikkerhedsbrud og forbedringer
- Informationssikkerhedsaspekter ved nød-, beredskabs- og reetableringsstyring
- Anskaffelse, udvikling og vedligeholdelse af systemer
- Leverandørforhold
- Overensstemmelse med lov- og kontraktkrav

**ALLE OMRÅDER
kan være berørt**



**LEAVE
A MARK**
CONSULTING GROUP

”

Hvad gjorde vi?




**LEAVE
A MARK**
CONSULTING GROUP

Krav til implementering af ISO 27701

(I henhold til LAM's forretningsstrategi/risiko appetit)

- Skal understøtte LAM's forretningsstrategi fremadrettet
- Skal være en del af daglige processer
- Skal ikke kræve ekstra tid at vedligeholde (i forhold til ISO 27001)
- Skal sikre robusthed
- Skal implementeres som en del af LAM's FastTrack model/framework
- Skal være baseret på risikovurdering

Leave a Mark's proces



Forretningsstrategi
+ risiko appetit

Risikovurdering

Opdatering af
politikker og
procedure

Opdatering af
foranstaltninger
og kontroller

Intern audit

Extern audit

Scope
ISO 27701 SOA

Benspænd

Nummeringen stemmer ikke 1:1 mellem standarderne.

Konsekvens for individet
Overvurdering eller undervurdering?

Flere "hatte" i SMV'er
Det er ofte de samme der har flere roller

Det er mere omfattende end forventet – alt i alt



LEAVE
A MARK
CONSULTING GROUP

”

Say it, do it, prove it !



**LEAVE
A MARK**
CONSULTING GROUP

Erfaringer

- Det kan lade sig gøre for en lille virksomhed at blive certificeret!
- En af udfordringerne var at få ISO 27701 ind som en naturlig del af ISO 27001 – ”det skal tænkes rigtigt” så det ikke bliver en ekstra byrde.
- Ca. 30% af de eksisterende politikker i ISO 27001 blev udvidet ved ISO 27701 (er virksomhed afhængig).
- ISO 27701 gav struktureret tilgang til implementeringen.
- Samlede kontroller gjorde arbejdet lettere og gav højere kvalitet.
- Risikobaseret tilgang hjalp på prioriteringen og holder omkostninger/tidsforbrug nede.
- Optimeringspotentiale for processer og systemer blev synlige.
- Nemmere dialog med potentielle kunder.

Spørgsmål?

leaveamarkgroup.com



**LEAVE
A MARK**
CONSULTING GROUP

Helle Friborg

CEO

leaveamarkgroup.com

(+45) 535 27000



helle.friborg@leaveamarkgroup.com



[linkedin.com/in/helle-friborg-7581a32](https://www.linkedin.com/in/helle-friborg-7581a32)

