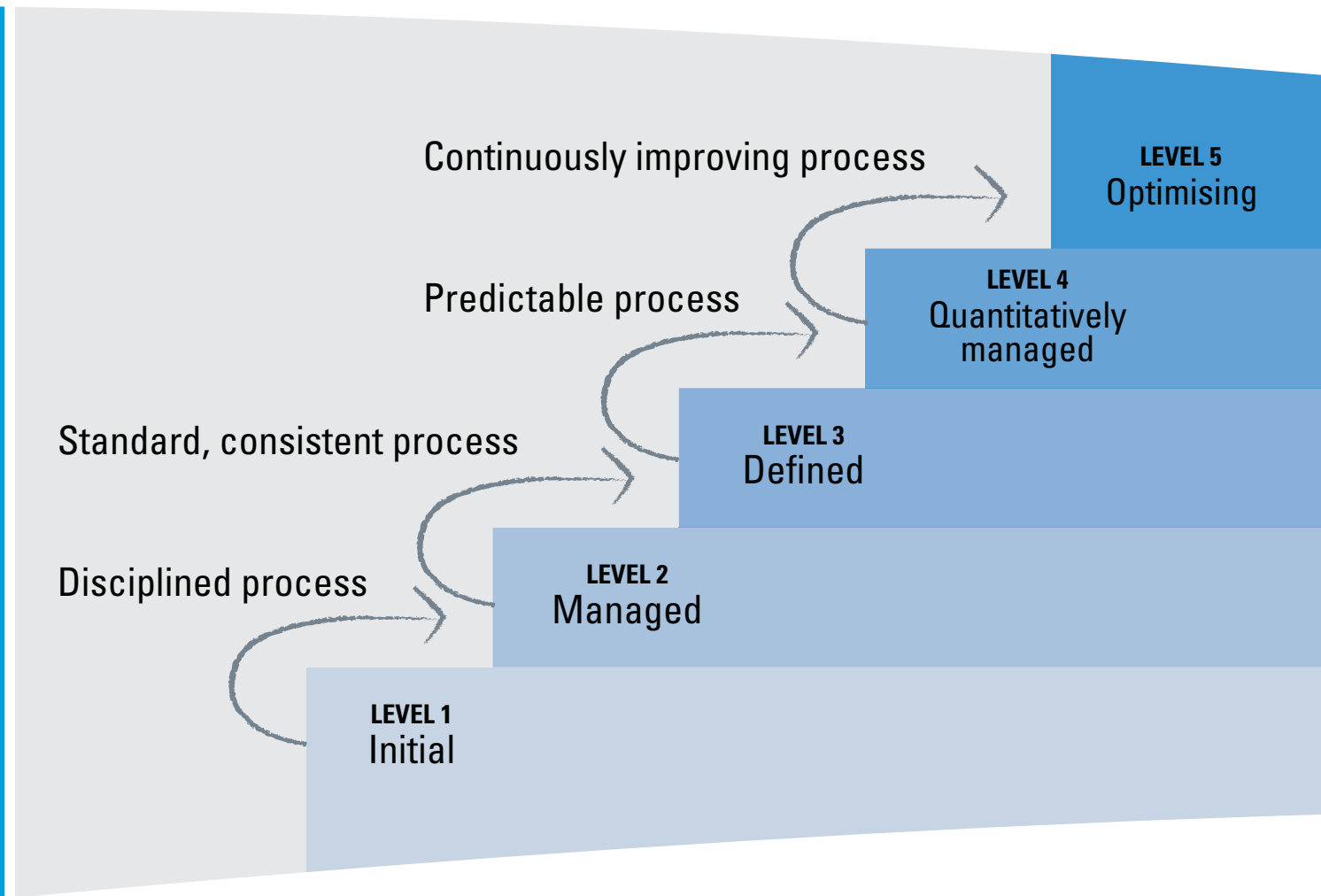


# CMMI-INSPIRERET MODENHEDSVURDERING

Systematic tilbyder modenhedsvurdering af softwareudviklingsprojekter inspireret af CMMI.



Servicen inkluderer et grundigt eftersyn af udviklingsprocesserne for software. Formålet med eftersynet er at vurdere modenheden og komme med anbefalinger til forbedringer. Vi tager udgangspunkt i \*CMMI-modellen og vores mangeårige gode erfaringer

med denne. Vi analyserer projektets aktiver (tidsplan, fremdrift, risikolog, etc.) og gennemfører interview med de primære roller og personer på projektet. Observationer, vurderinger og anbefalinger samles i en rapport og præsenteres for projektorganisationen.

### Lurer disse spørgsmål i kulissen:

- Har vi overblik over, om vi udvikler software bedst muligt?
- Er vi sikre på, at vores metoder og processer er hensigtsmæssige for projekterne?
- Kan vi opnå flere fordele gennem yderligere procesmodenhed?

Med vores analyse og modenhedsvurdering leveres et gennemarbejdet udgangspunkt for at forbedre identificerede processer og metoder i jeres projekter. Systematic har høj procesmodenhed indenfor softwareudvikling og den dertil hørende højest opnåelige CMMI-certificering (niveau 5).

Vores konsulenter er ligeledes CMMI-certificerede, hvilket gør, at vi kan yde en kompetent, resultatorienteret og pragmatisk rådgivning til vores kunder.

### En CMMI-inspireret modenhedsvurdering giver svar på følgende spørgsmål:

- Har vi ad hoc-aktiviteter, der kan ændres til disciplinerede og konsistente processer?
- Hvilke områder kan der med fordel sættes ind på for at hæve modenhedsniveauet og for at få projekter tilbage på sporet?



\*CMMI = Capability Maturity Model Integration

### Systematics konsulenter kan bl.a. hjælpe jer med at:

- Kortlægge de anvendte softwareudviklingsprocesser og identificere og dokumentere den eksisterende softwareudviklingsmodenhed.
- Udvælge de forbedringstiltag, der bedst hjælper projekterne på vej mod øget leverancesikkerhed og kvalitet.

### Fordele:

- Overblik over softwareudviklingsprocesser i projektet.
- Hurtigt overblik over nuværende situation: status (Trafiklys) med tilhørende anbefalinger til forbedringstiltag.
- Større leverancesikkerhed.

### Systematics konsulenter har gennemført CMMI-analyser på flere store udviklingsprojekter, fx.:

- SKAT, hvor vi med udgangspunkt i CMMI har medvirket til forbedringer og introduktion af SAFE.

For følgende kunder har vi gennemført en CMMi-inspireret modenhedsanalyse og bistået med øget procesmodenhed, der efterfølgende har medvirket til øget leverancesikkerhed:

- General Electric
- TenneT
- Nalcor