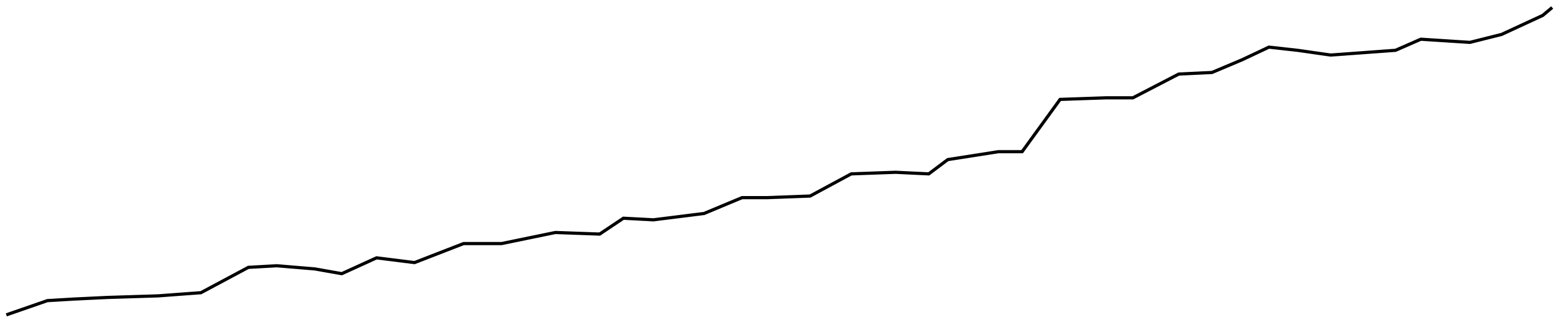


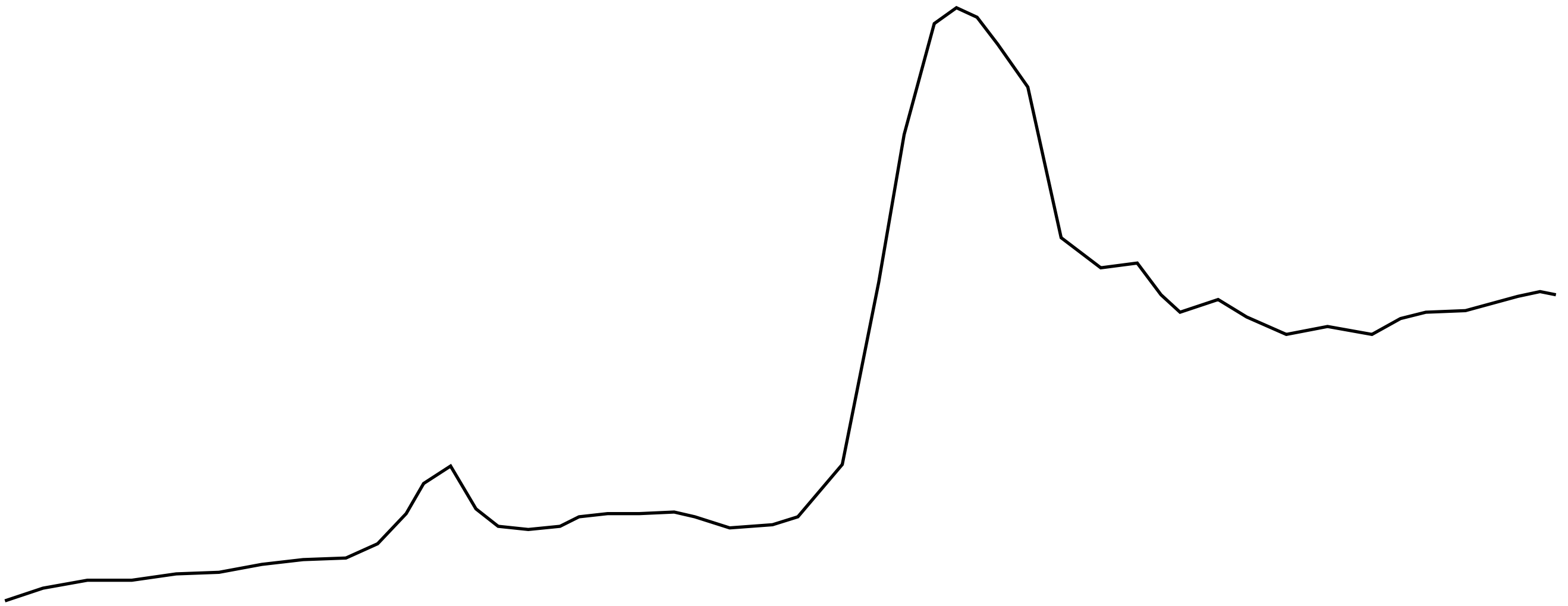
# **Teknisk gjeld er bra!**

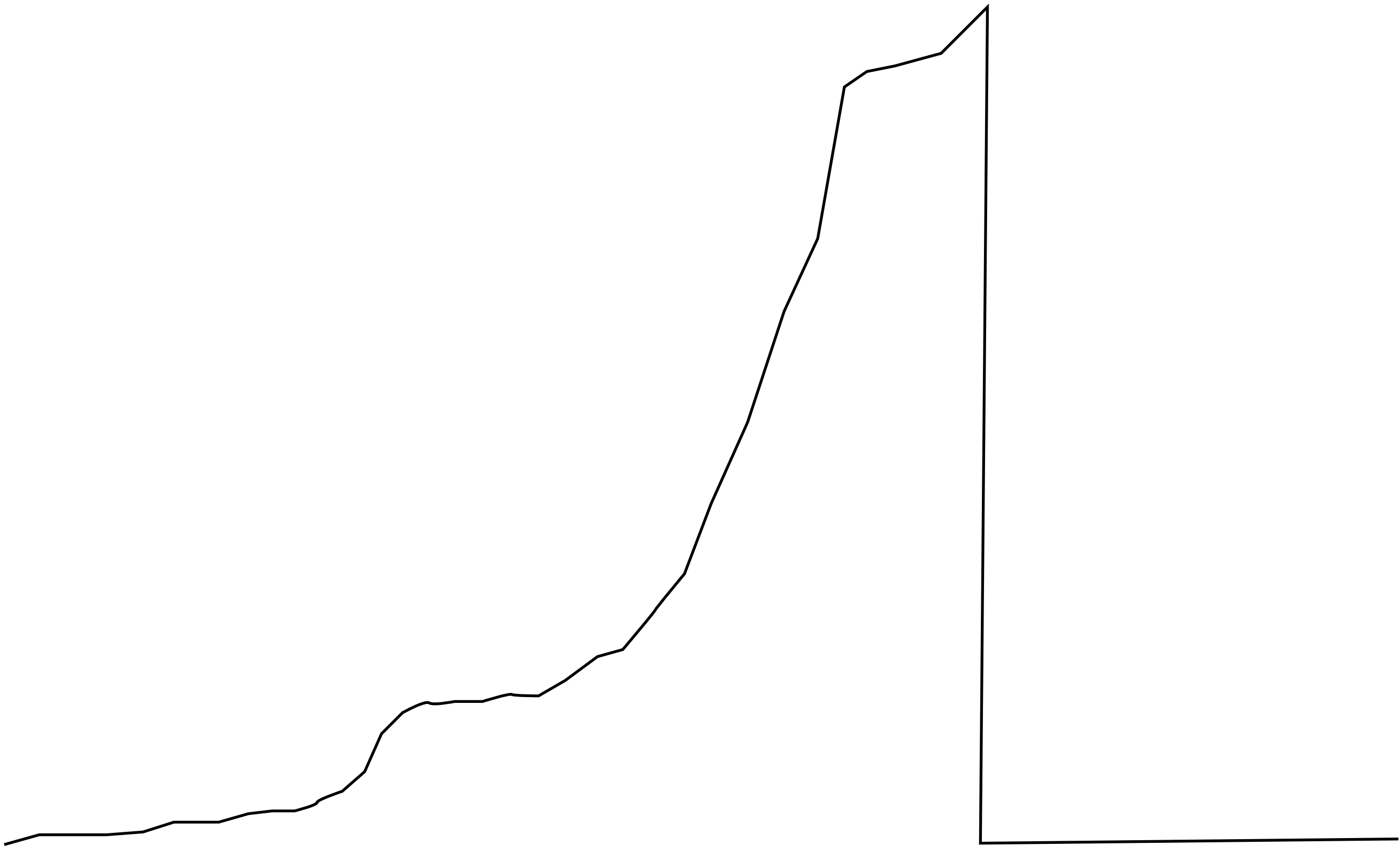
*Teknisk gjeld (Technical Debt) er noe man bør ha et bevisst forhold til, men absolutt ikke noe man trenger å frykte når man jobber med smidige metoder. Denne presentasjonen forteller litt om hvordan teknisk gjeld fungerer i praksis.*

**En 10 minutters lyntale, Smidig 2009**

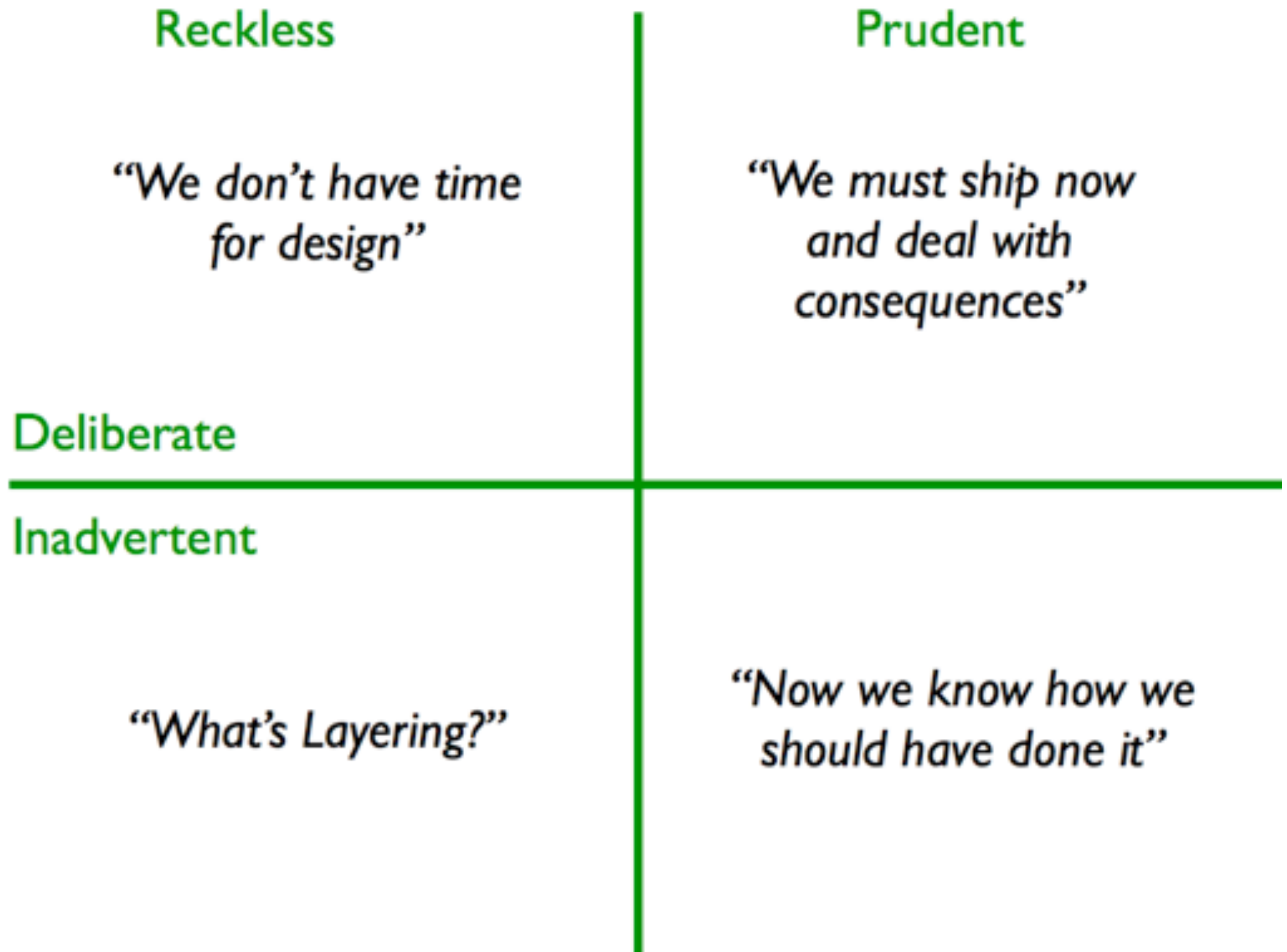
**Olve Maudal**







# Technical Debt Quadrant







**Klæbu  
Sparebank**

150 år

1858 – 2008



**"La oss oppgradere dette biblioteket i neste versjon istedenfor"**



"La oss oppgradere dette biblioteket i neste versjon istedenfor"

**FORNUFTIG**

**"Vi har ikke tid til å planlegge aktivitetene"**

"Vi har ikke tid til å planlegge aktivitetene"

**IDIOTI**

"Hmm, dette ble kanskje ikke så veldig elegant"

"Hmm, dette ble kanskje ikke så veldig elegant"

**UOVERLAGT**

"Hva er polymorfisme?"

"Hva er polymorfisme?"

**UVITENHET**

**"Nå forstår vi endelig hvordan det skal gjøres"**



"Nå forstår vi endelig hvordan det skal gjøres"

**LÆRING**

**"Denne situasjonen vil aldri oppstå i real life"**

"Denne situasjonen vil aldri oppstå i real life"

**DUMDRISTIG**

"La oss ta en copy-paste av denne koden og så fikser vi bare det vi trenger."

"La oss ta en copy-paste av denne koden og så fikser vi bare det vi trenger."

**UFORSVARLIG**

"La oss ta en copy-paste av denne koden og så fikser vi bare det vi trenger."

**UFORSVARLIG**

**OVERVEID**

**"Nå må vi bare levere og så får vi ta konsekvensene"**

"Nå må vi bare levere og så får vi ta konsekvensene"

**VELOVERVEID**



Reckless

Prudent

*"We don't have time  
for design"*

*"We must ship now  
and deal with  
consequences"*

Deliberate

Inadvertent

*"What's Layering?"*

*"Now we know how we  
should have done it"*

**LIKEGLAD**

**IDIOTT**

**DUMDRISTIG**

Reckless

Prudent

*"We don't have time  
for design"*

*"We must ship now  
and deal with  
consequences"*

Deliberate

Inadvertent

*"What's Layering?"*

*"Now we know how we  
should have done it"*

**LIKEGLAD**

**IDIOTT**

**FORNUFTIG**

**FORSIKTIG**

**DUMDRISTIG**

**VELOVERVEID**

Reckless

Prudent

*"We don't have time for design"*

*"We must ship now and deal with consequences"*

Deliberate

Inadvertent

*"What's Layering?"*

*"Now we know how we should have done it"*

**LIKEGLAD**

**IDIOTT**

**FORNUFTIG**

**FORSIKTIG**

**DUMDRISTIG**

Reckless

Prudent

*"We don't have time for design"*

*"We must ship now and deal with consequences"*

**VELOVERVEID**

Deliberate

Inadvertent

*"What's Layering?"*

*"Now we know how we should have done it"*

**UVITENHET**

**FORFALL**

**UFORSVARLIG**

**LIKEGLAD**

**IDIOTT**

**FORNUFTIG**

**FORSIKTIG**

**DUMDRISTIG**

Reckless

Prudent

*"We don't have time for design"*

*"We must ship now and deal with consequences"*

**VELOVERVEID**

Deliberate

Inadvertent

*"What's Layering?"*

*"Now we know how we should have done it"*

**LÆRING**

**UVITENHET**

**FORFALL**

**UOVERLAGT**

**OVERVEID**

**UFORSVARLIG**

**LIKEGLAD**

**IDIOTT**

**FORNUFTIG**

**FORSIKTIG**

**DUMDRISTIG**

Reckless

Prudent

*"We don't have time for design"*

*"We must ship now and deal with consequences"*

**VELOVERVEID**

Deliberate

Inadvertent

*"What's Layering?"*

*"Now we know how we should have done it"*

**UVITENHET**

**LÆRING**

**UFORSVARLIG**

**FORFALL**

**UOVERLAGT**

**OVERVEID**

**LIKEGLAD**

**IDIOTT**

**FORNUFTIG**

**FORSIKTIG**

**DUMDRISTIG**

**VELOVERVEID**

Reckless

Prudent

*"We don't have time for design"*

*"We must ship now and deal with consequences"*

Deliberate

Inadvertent

*"What's Layering?"*

*"Now we know how we should have done it"*







**FORNUFTIG**

**FORSIKTIG**

**VELOVERVEID**

Reckless

Prudent

*"We don't have time  
for design"*

*"We must ship now  
and deal with  
consequences"*

Deliberate

Inadvertent

*"What's Layering?"*

*"Now we know how we  
should have done it"*



**Klæbu  
Sparebank**

150 år

1858 – 2008



**Klæbu  
Sparebank**



The savvy developer treats technical debt just as the entrepreneur does financial debt. They use it. It speeds delivery, so long as it is properly managed.







**Teknisk gjeld er bra!**