

Schwarz, Praxis:

• Punkt für Zubereitung \rightarrow gemeinsame Ausdehnung
 \hookrightarrow weniger "gezappt"

~~toj~~ } aus Datenblatt vom D12
~~tor~~

ϵ_{max} modulare / Ausser Temp (?)

"Feinheit" der Auflösung ist ok. \sim Ziel ist ein anderes.
 \hookrightarrow weiter & weiter gehen...

multiply & accumulate
transient

• Negative Spine \rightarrow zu 0

STM32 code generierung

Beards mit nicht flüchtigem Speicher

↳ Automatisch Booten des Programmspeicher

Spannung ^{aus Quelle} = 2 · MPPT Spannung

↳ Nachstellen → simple P/EC, mit festem R

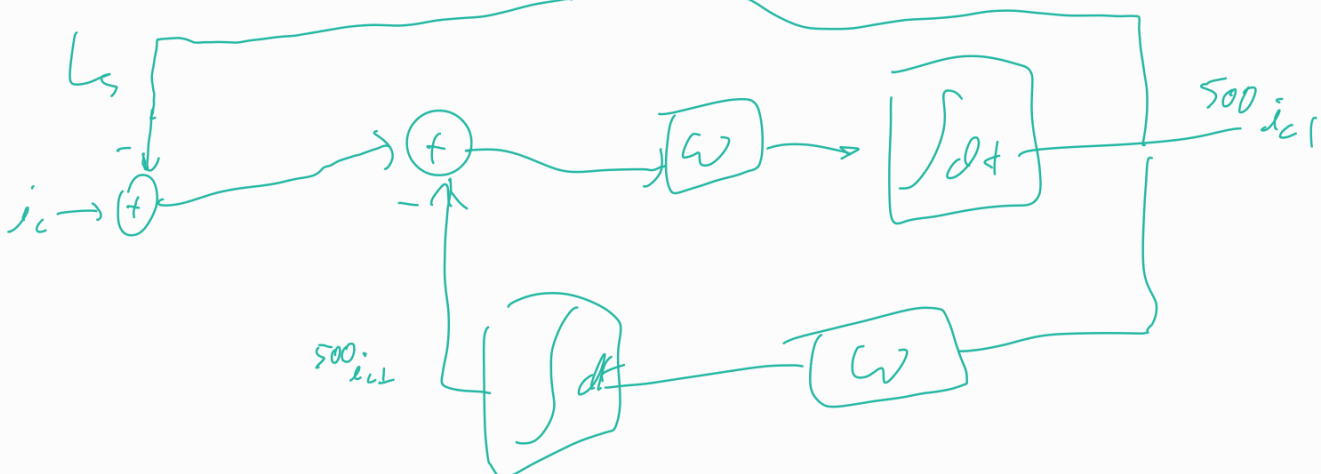
↳ Spannungsquelle & R

sample & hold glid

Ausblick:

was passiert bei R → + / -
C schwingt zupend

Maximieren von Effektiv-/Maxwert



Resonator schwingt bei 500kHz

Fehler abziehen

Sogi bei PLLs

second order generalized integrator

↳ PLL an C & anschauen

↳ da kommt der ausgedrungene Mittelwert raus.

Schwanken im $\text{sogi}^{(\text{ref})}$ vom schalten

↳ eingang in sogi über zero order hold

Schwünge, wenn L & C schwingen } bloß 30%
tragen und dann Trausen abschalten } schwingung

• Wie werden / verbinden wir dies?
R // C

schwüfung einbauen 1,5 faden der schaltperiode

• [Sample & holds einbauen

single phase PLL / sogi

Inductor currents schwingung im Zamm halber

Anregendes System durch Erzeugen v. Sub/Harmonischen

↳ anregen der 10 kHz

nicht ganzzahliges Vielfaches der Schaltstellungen

Aufs Aufschwingen achten!

STM Model suchen

72.05 / 10:00

nächstes Meeting