

## Fragen:

-) Tobias

(1)

- LUT

-) Stützpunkte: (steps) ausreichende Auflösung: 4 Dimensional  
↳ Intresse an Überspielen in Pecs der -mat Datei

→ Test der Luts!

-) Leitungsinduktivitäten: Kommentar in Pecs

→ User schreibt Daten aus Datenblatt in LUT ← Ändern

} 1 Seite  
Doku  
varied  
auch für  
mehrere  
Modelle

-) Moritz

- Demo zu Bkaly

(2)

- Probleme

- Subsysteme fester

} Doku  
Workflow

Ordner mit  
„Pecs file  
als Pdf o.ä.  
Notfalls word

JK: L-Tr: Induktivität (parasitär) Trafos

(3)

↳ Parallelschwingkreis mit C?

- benötigt Trafo Induktivität

generell jedoch:  $f_r$  ist bei ca. 5-10 kHz, aber entfernt von  
 $f_{sw} = 50 kHz$ . Warum sollte zudem  $f_{sw}$  sinken.

-  $I_{LC} < 60 A$

-  $V_c < 300 V$

- P bis zu 1 kW (über R<sub>L</sub> wenn angeschlossen)

Domini

2

Parasitäre zu simulieren ist großes Problem auf dem Laptop.  
→ Testweise auf einem Desktop, den ich dafür geholt habe

→ Joshua Server → Top (4)  
→ Abschaltvorgang

Anschaltvorgang Nils (5)

Arbeiten im LE-Lab? → Future Energy Challenge oder so