

## Informationen zum Programm „bode.exe“

Die folgende Email kam vor einigen Jahren beim Autor an und informiert über den Sinn und Zweck des „bode.exe“ - Programms. Das könnte auch heute noch interessant sein und deshalb ist es mit im Paket der PUFF-Installations-Files enthalten.

Bitte einfach bei Bedarf die **DOS-Shell** starten und über „**Edit / New entry**“ einen Icon dafür anlegen. Der Rest sollte kein Problem sein. Und die Hinweise zum Grafiktreiber in der Email können wir getrost ignorieren, da wir das Ausdrucken unter Windows wieder über einen Screenshot und das mitgelieferte Grafikprogramm „Irfan View“ erledigen wollen.

Gunthard Kraus

Lieber OM Gunthard,

'Auf ein Neues - mit PUFF!' - so lautete Dein Artikel in den letzten UKW-Berichten.

Obwohl es inzwischen umfangreichere CAD-Software gibt, hatte ich vor einiger Zeit 'für den Eigenbedarf' mal ein einfaches Turbo-Pascal-Programm unter DOS geschrieben, das nach Verlassen von PUFF aus dem PUFF-File ein Phasen-Diagramm für die ersten beiden S-Parameter erstellt.

Es hat mir als Hilfestellung zur Beurteilung von Oszillatoren gedient, die ich mit PUFF simuliert hatte :

Beobachtung des Bereichs mit der größten Phasensteilheit und des Phasen-Nulldurchgangs über der Frequenz bei gleichzeitiger Darstellung des Betrages |S|.

Zur Lauffähigkeit des Programms ist der egavga.bgi Grafiktreiber von TP erforderlich.

Wenn vorher von PUFF im DOS-Modus der Treiber für dieGrafik-Hardcopy, z.B. vga2lasr.com, geladen wurde, ist auch ein Ausdruck im Phasen-Programm möglich.

Ohne Haftung stelle ich das Programm bode.exe frei zur Verfügung und wenn es Dein Interesse oder das eines anderen OM findet, der sich mit dem Gebiet beschäftigt, würde ich mich freuen. Der Quellcode ist selbstverständlich bei Bedarf verfügbar -->

e-mail : [DL2HWJ@t-online.de](mailto:DL2HWJ@t-online.de)

Weiter so mit PUFF und Co. !  
vy 73

Joachim