

Tot in de haarvaten

Soothe2 van Oeksound is al een tijdje uit, maar onze *AI-special* biedt een mooi excuus om deze plugin alsnog aan de tand te voelen. Hoewel Soothe2 niet beschikt over daadwerkelijke AI, is dit wel een héél slimme plugin.

door **Sascha Meijer**
sascha@interface.nl

Soothe2 valt het best te beschrijven als een geautomatiseerde combinatie van dynamische equalizing en dynamische compressie om storende resonanties uit je opname te verwijderen. De userinterface en instelmogelijkheden doen denken aan een dynamische equalizer, maar Soothe2 werkt duidelijk anders. Je maakt eveneens een equalizercurve, met het verschil dat hoe hoger de bult, des te meer Soothe2 ingrijpt in het desbetreffende frequentiegebied. Met een grote bult rond de 200Hz zal Soothe2 er dus juist voor zorgen dat er daar veel rommel wordt opgeruimd.

Dat opruimen gebeurt door het binnenkomende signaal op te delen in tal van kleine frequentiebandjes en de sterkst resonerende banden eruit te filteren. Stel dat je de plugin dus een ingreep laat maken rondom die 200Hz, dan filtert Soothe2 niet álles binnen deze frequentieband weg, maar wordt er juist dynamisch en op heel smalle banden gefilterd. Bij dynamische filtering op smalle banden denk je misschien aan onrust en misschien zelfs verkleuring, maar dat blijkt in de praktijk totaal niet het geval.

Je krijgt daarnaast ongelooflijk veel controle over de banden: los van attack- en releasetijden kun met de combinatie van Sharpness, Selectivity en Depth ook tot in de puntjes vormgeven hoe de smalle frequentiebandjes de klank vormen.

Vals spelen

Het vreemde aan Soothe2 is dat je niet altijd direct de impact hoort terwijl je aan het instellen bent. Dat komt deels doordat de veranderingen die Soothe2 maakt zo ongelooflijk natuurlijk klinken en deels doordat de resonanties die Soothe2 weghaalt niet in alle gevallen direct hoorbaar zijn als storend. Zelfs bij grotere filteringrepen blijven timbre en intentie van de origi-



PAS ALS JE DE PLUGIN UITZET, HOOR JE HOE GROOT DE BEHAALDE WINST IS

nele klank volledig intact. Pas als je de plugin na het instellen weer uitzet, hoor je hoe groot de behaalde winst is.

Gebruik je Soothe2 bijvoorbeeld op een lead vocal, dan staat de stem niet alleen in een klap beter in de mix, de klank van de opname wordt ook nog eens kernachtiger en opgeruimder. Onnodige resonanties weghalen – van bijvoorbeeld de opnameruimte en sibilance – zorgt immers voor extra rust en daardoor zullen muzikale intentie en ideeën beter vertalen. Soothe2 vervangt zo in z'n eentje een complex keten van (dynamische) equalizers en dynamische compressie; het voelt op sommige momenten haast als vals spelen!

Behalve een lead vocal kernachtiger te maken, kan Soothe2 net zo goed overweg met harder, dynamischer materiaal of zelfs complete mixen. Vooral bij het bewerken van een volledige mix zul je wel veel moeten A/B'en.

Je kunt op individuele bronnen héél ver gaan met het maken van ingrepen, maar ga je te ver op je masterbus dan kan de klank wat levenloos en flets worden. Bij volle en drukke opnamen is het risico hierop groter: Het 'opruimen' met Soothe2 geeft altijd veel voldoening, maar kan er ook voor zorgen dat iets van de expressie verloren gaat. Het werkt goed om in probleemgebieden, vaak zo rond de 200Hz en 1500Hz, wat minder scherpe filterbanden subtiel te laten werken.

Conclusie

Als je Soothe2 eenmaal hebt gebruikt, wil je eigenlijk niet meer zonder. Het is een plugin met een zeldzame combinatie van eigenschappen: Je mixen en edits gaan beter klinken terwijl het je tegelijkertijd een hoop tijd bespaart. Voor de minder ervaren engineer is het een geweldige manier om individue-

le bronnen een stuk rustiger en kernachtiger te laten klinken. De plugin biedt met mid/side-mogelijkheden controle over filterstijl, mate van filteren, attack/release-tijden, en Soothe2 bedient daarmee ook de veeleisende mastering engineer die tot in de kleinste puntjes wil perfectioneren. ■

INFO • Prijs incl. € 199,- • Distributie: Oeksound • Internet: oeksound.com

SPECIFICATIES • 64bit vst/vst3/au/aax-plugin • dongle of software iLok activering • stereo, mono en mid/side • Depth, Sharpness en Selectivity per band • instelbare attack en release • externe sidechain • solo per band

HET OORDEEL

+ klinkt natuurlijk en transparant
+ vervanging voor meerdere plugins
+ versnelt je proces
– geen

Interface.nl XTRA

video • diverse engineers en producers over Soothe2
audio • diverse praktijkdemo's
download 20 dagen demo
pdf • online handleiding