

Erledigt

METAL Feature Set Anzeige Tool

Beitrag von „mitchde“ vom 2. April 2018, 11:37

Hi,

habe ein kleines Metal Tool kompiliert und stelle es hier zur Verfügung.

Es zeigt die verfügbaren Metal Feature Sets an sowie ein paar weitere Informationen.

Ist Terminal app, doppelclicken und dann startet die App in einem Terminal.

PS: Mit dem Feature "is removable" sind nicht unsere "EinSteck GPUs" sondern eGPUs gemeint:) Dieses Metal feature gibts auch nur bei HS, nicht Sierra / El Capitan.

Ich habe nur eine Metal Device drin, wer mehr Karten oder auch iGPU (nicht connectorless!) aktiv hat sollte alle gefundenen Metal devices angezeigt bekommen - vermute ich wenn ich den Source code richtig interpretiere 😊

Hier meine RX 460.. Tool HS Version unter HS

```
Metal Features Inspector 1.0.0
Copyright (c) 2018 Tobias Punke

Device ID: 02:00:11:00:00:00
Device Name: AMD Radeon Pro 460
IsHeadless: false
IsLowPower: false 00:04:59:00
IsRemovable: false 05:28:00:00
Programmable Sample Positions Supported: true
RasterOrder Groups Supported: false
Depth24Stencil8 Pixel Format Supported: true
Max Threadgroup Memory Length: 32768 Bytes
Recommended Max Workingset Size: 2147483648 Bytes
SupportsFeatureSet 'macOS_GPUFamily1_V1': true
SupportsFeatureSet 'macOS_GPUFamily1_V2': true
SupportsFeatureSet 'macOS_GPUFamily1_V3': true
SupportsFeatureSet 'macOS_ReadWriteTextureTier2': true

logout
Saving session...
...copying shared history...
...saving history...truncating history files...
...completed.

[Prozess beendet]
```

... und mit Sierra Version (unter Sierra)

```
Metal Features Inspector 1.0.0
Copyright (c) 2018 Tobias Punke

Device ID: 0
Device Name: AMD Radeon Pro Baffin Prototype
IsHeadless: false
IsLowPower: false
Depth24Stencil8 Pixel Format Supported: true
Recommended Max Workingset Size: 2147483648
SupportsFeatureSet 'macOS_GPUFamily1_V1': true
SupportsFeatureSet 'macOS_GPUFamily1_V2': true
SupportsFeatureSet 'macOS_GPUFamily1_V3': false
SupportsFeatureSet 'macOS_ReadWriteTextureTier2': true
  ▾ Debug
logout MetalFeaturesInspector_SIERRA.zip
```

DL: HS und Sierra Version des Tools (Sierra Version weil weniger features, HS version crasht auf Sierra)