Meine Selbstbau-projekte
sind zu finden auf

ww.max-mg.de



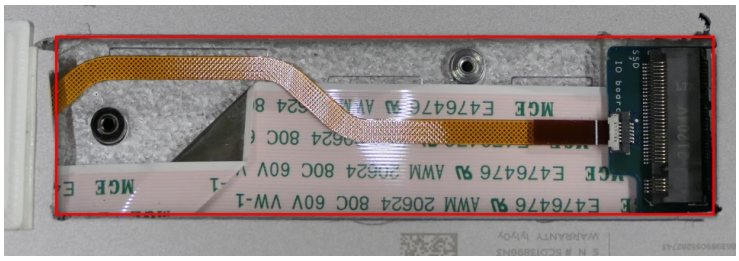
DIY- NVMe Zugang im HP Probook

Einbau einer Klappe für den Zugang zum NVMe Speicher 03.11.2026

Als alter Datensicherungsfan bin ich dazu übergegangen von meinen Systemlaufwerken (C:) einen Klon anzufertigen. Bei einem Supergau kann ich den Klon ratz-fatz einsetzen. In meinen PC´s sind SSD´s und auch M.2 NVMe verbaut. Kopien lassen sich einfach per ICY-Box oder Fidecobox erstellen – sofern man auch einfach die eingebaute „Platte“ entnehmen bzw. ausbauen kann.
Bei meinem neuen HP ProBook G8 ist dies allerdings nur über die Demontage der unteren Abdeckung möglich. Die ist aufgeklippst und eine Bruchgefahr ist nicht ausgeschlossen sondern für den Ungeübten, wie mich, sogar sehr wahrscheinlich.

Eine eingebaute SSD egal von welchem Hersteller kann ich per „Samsung Data Migration“ auf eine über USB3 angeschlossene Platte klonen. Das Zielaufwerk muss allerdings von Samsung sein (?).





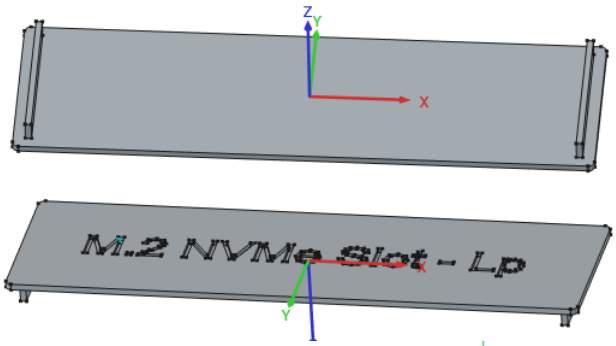


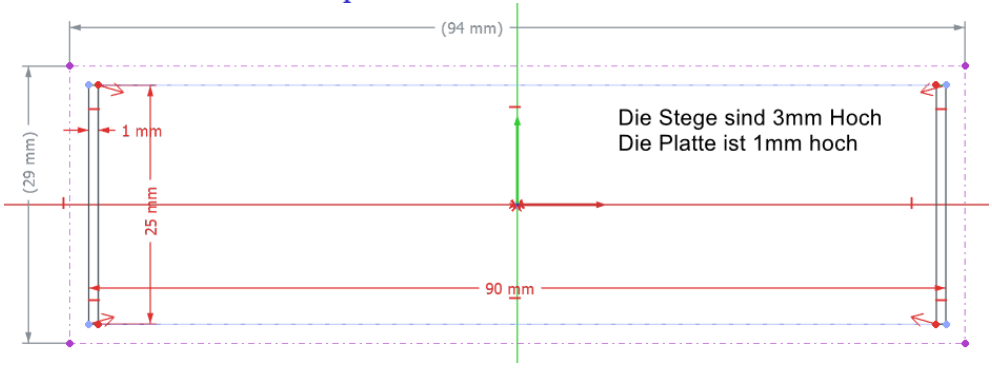
Um die NVMe zu tauschen habe ich eine Klappe eingebaut.
Der Ausschnitt ist ≥90x25mm groß.
Das Aussägen mit der Dekupiersäge hat mangels Übung nicht so gut funktioniert. Also feilen!
Ich habe Zeitungspapier untergelegt damit nichts verkratzt!

Die Finale Abdeckung

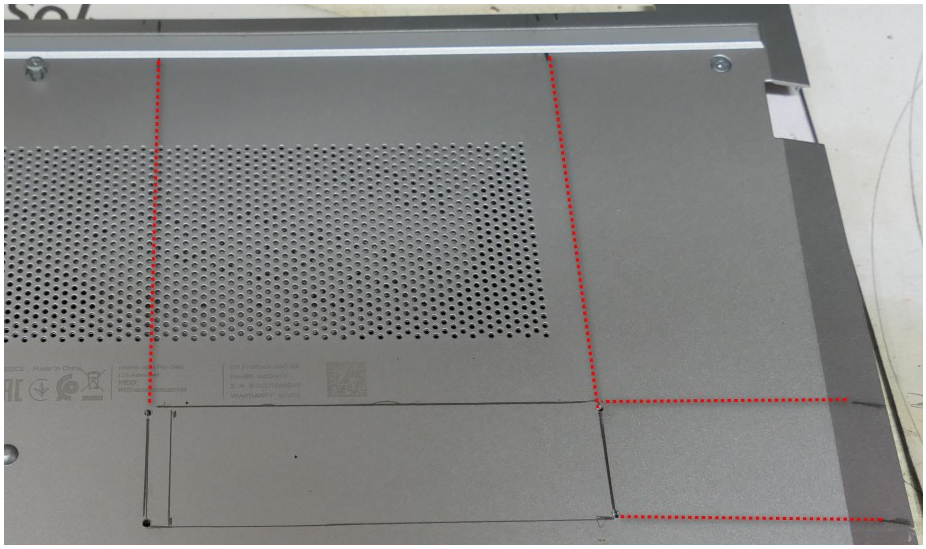
befestigt mit Panzertape







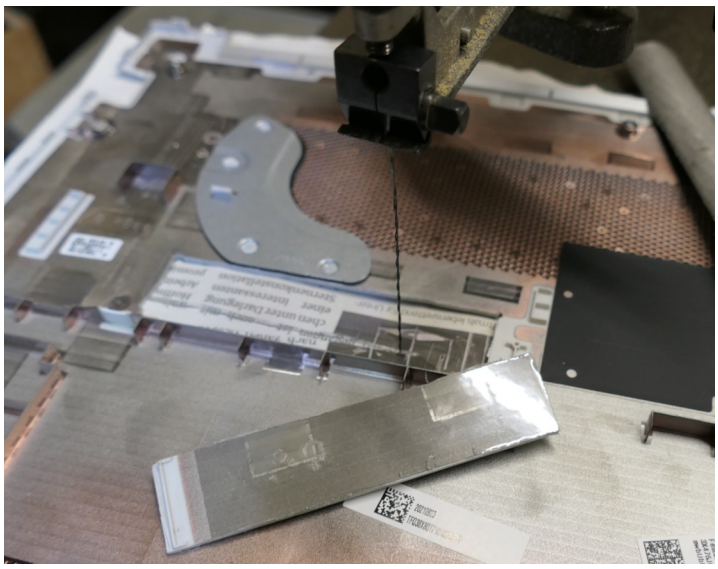
FreeCad- und 3mF - Datei sind auf meiner Seite eingestellt.



Position der NVME ermitteln

Den losen Boden auf der NVMe auflegen und die Maße am Bodendeckelrand markieren.

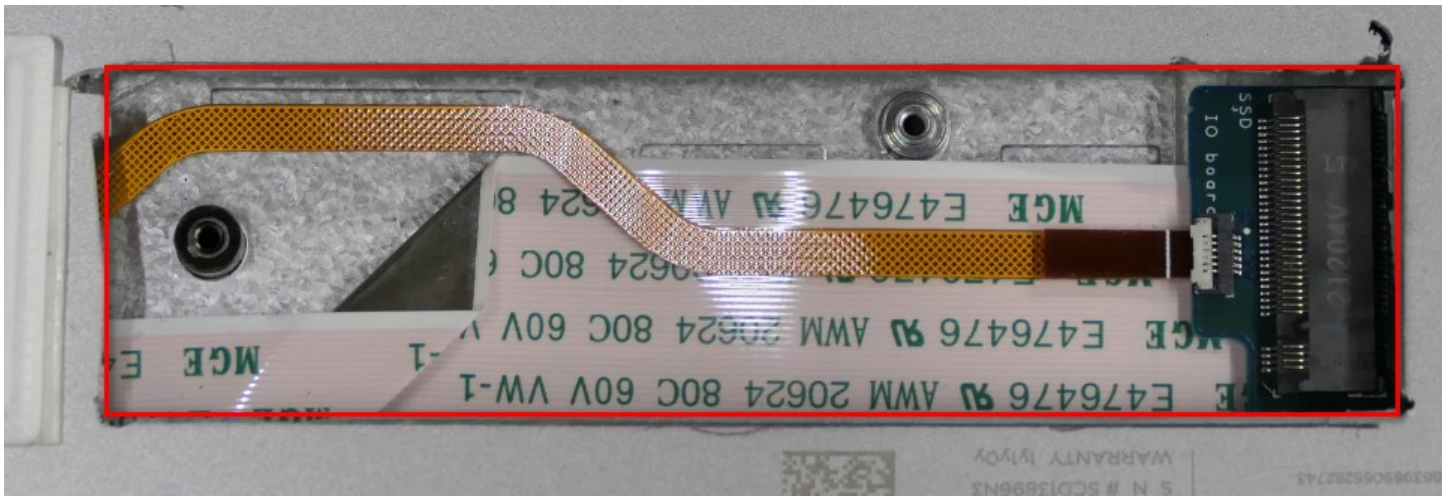
Dann mit einem Winkel die Maße übertragen und an den Eckpunkten eine kleine Bohrung setzen.



Den Deckel umdrehen und auf Zeitungspapier auflegen um Kratzer zu vermeinden.
Eine Dekupiersäge oder eine Laub-Säge benutzen um den Ausschnitt zu erstellen.
Ich habe ein Spiralsägeblatt benutzt. Besser ist wohl ein normales Sägeblatt.

Wichtig:
Endgraten und Absaugen oder Ausblasen um Späne zu entfernen.

Schön ist es bei mir nicht geworden, auch weil meine Hegner-Dekopiersäge nicht wirklich Standfest ist, d.h. sie rüttelt sich davon.
Man kann auch den ausgeschnittenen Teil in den Deckel kleben.



EMV: Sinnvoller ist es innen auf die Abdeckung eine Kupferfolie zu kleben. Die Kupferfolie und das Chassis mit einem dünnen isolierten Draht verbinden.

Alle Bastler sind beschissen die sich nicht zu helfen wissen!
Alles Gute Leopoldi
Link: **max-mg.de**

