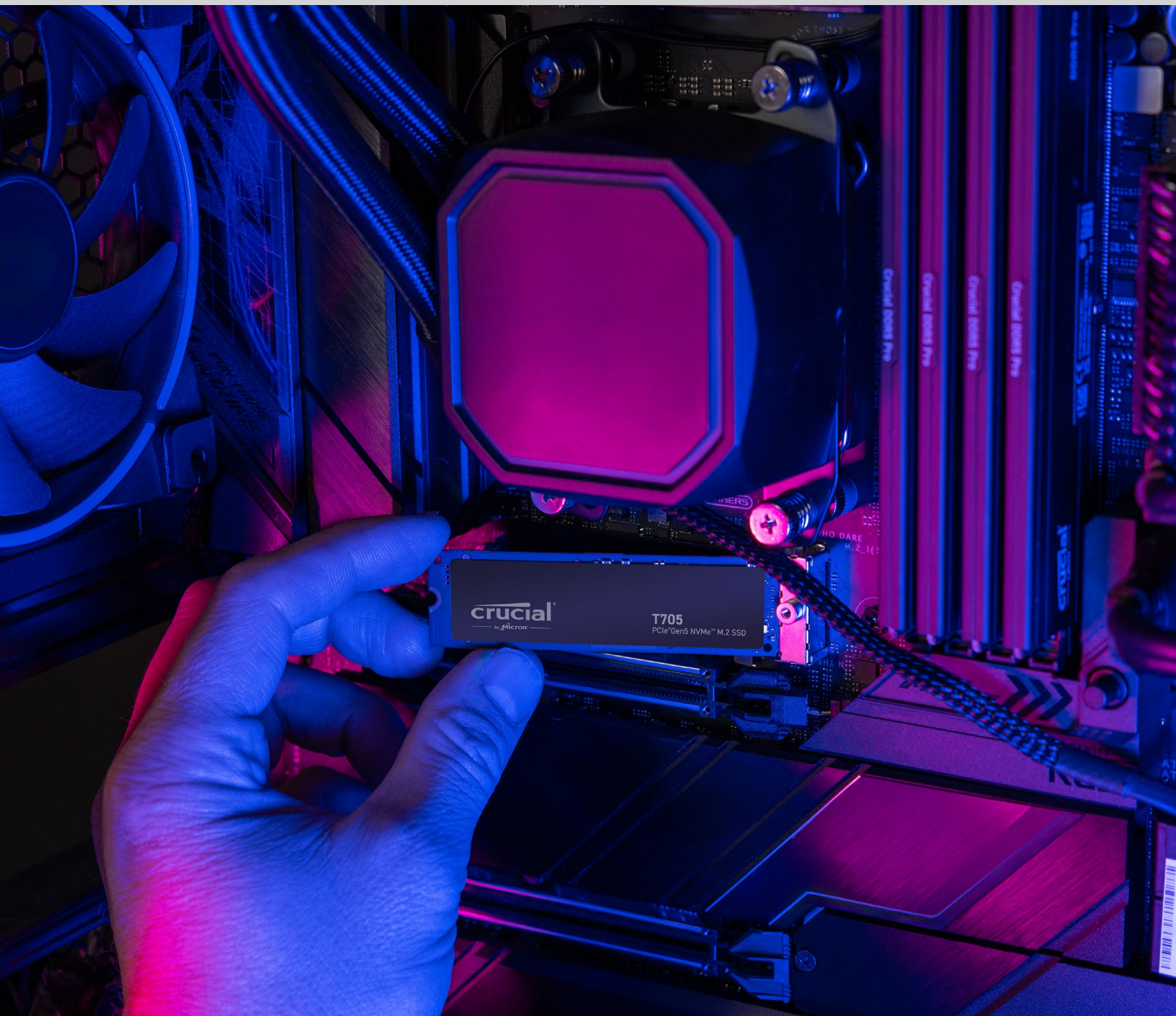


# So installieren Sie Ihre Crucial NVMe SSD in einem Laptop oder Desktop-Computer



# Willkommen bei unserer Installationsanleitung für Ihre neue Crucial NVMe SSD

Die Installation einer NVMe™ SSD in Ihrem Laptop, Desktop-Computer oder Motherboard ist einfach! Sie benötigen keine besonderen Vorkenntnisse oder Spezialwerkzeuge, und wir führen Sie Schritt für Schritt durch die Installation.

## Los geht's!

### 1. Überprüfen Sie die Kompatibilität Ihres Desktop-Computers oder Laptops

- Zuerst sollten Sie überprüfen, ob Ihre neue Crucial NVMe SSD mit Ihrem System kompatibel ist. NVMe SSDs sind zwar rückwärtskompatibel (eine Gen5 SSD funktioniert in einem Gen4-System usw.), aber nicht vorwärtskompatibel, und Sie können keine Gen5-Leistung in einem Gen4-System erreichen.
- Schauen Sie im Benutzerhandbuch Ihres Systems nach, oder besuchen Sie die Herstellerwebsite Ihres Motherboards, um sicherzustellen, dass Ihr System mit Ihrer neuen Crucial NVMe SSD kompatibel ist.
- Sie können auch den **Crucial System Selector** verwenden, um mehr über die Kompatibilität zu erfahren.



### 2. Arbeitsplatz vorbereiten

- Machen Sie einen Tisch, eine Arbeitsplatte oder eine Werkbank frei. So vermeiden Sie statische Elektrizität, die Ihre neue SSD beschädigen könnte.
- Überprüfen Sie nun, ob alle nötigen Materialien vorhanden sind. Sie brauchen Ihren Computer oder Ihr Motherboard, das Benutzerhandbuch Ihres Computers oder Motherboards, einen Schraubenzieher und Ihre neue Crucial NVMe SSD.

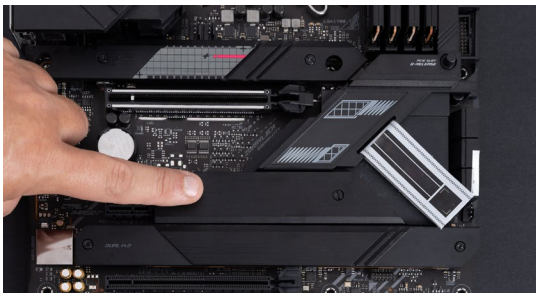


### 3. Sichern Sie wichtige Dateien

(Überspringen Sie diesen Schritt, wenn Sie die Installation auf einem neuen Motherboard durchführen)

- Wenn Sie Ihre NVMe SSD nicht in einen neuen Laptop, Desktop-Computer oder ein neues Motherboard einbauen, müssen Sie alle wichtigen Dateien auf einem externen Speicherlaufwerk, einem USB-Stick oder in der Cloud speichern.
- Es ist wichtig, dies zu tun, bevor Sie mit der Installation Ihrer neuen SSD beginnen.





## 4. Öffnen Sie das Computergehäuse

(Überspringen Sie diesen Schritt, wenn Sie die Installation auf einem neuen Motherboard durchführen)

- Deaktivieren Sie Ihr System, indem Sie es ausschalten.
- Entfernen Sie das Netzkabel.
- Entladen Sie den im System verbliebenen Reststrom, indem Sie die Einschalttaste fünf Sekunden lang gedrückt halten.
- Öffnen Sie das Gehäuse – wahrscheinlich benötigen Sie dazu einen Schraubendreher. Jedes Computergehäuse lässt sich anders öffnen. Mehr Informationen finden Sie im dazugehörigen Benutzerhandbuch.
- Erden Sie sich, indem Sie eine Metalloberfläche berühren oder ein Antistatikband tragen. Auf diese Weise schützen Sie Ihre Computerkomponenten vor statischer Elektrizität.



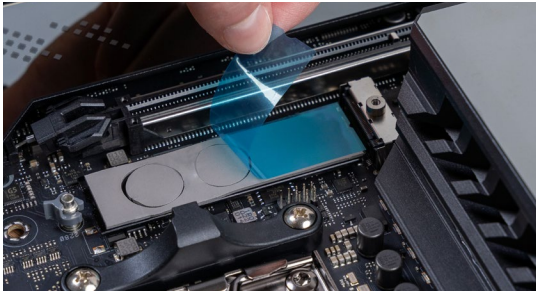
## 5. Suchen Sie den M.2-Steckplatz auf Ihrem Motherboard

- Informationen zur Position des M.2-Steckplatzes finden Sie in Ihrem Benutzerhandbuch oder auf der Website Ihres Herstellers.
- Bitte beachten Sie, dass manche M.2-Steckplätze keine erweiterten Protokolle unterstützen (z. B. PCIe 5.0). Falls verfügbar, sollten Sie für eine optimale Leistung den M.2-Steckplatz nutzen, der Ihre SSD-Generation vollständig unterstützt.

## 6. Entfernen Sie den Kühlkörper des Motherboards

(Überspringen Sie diesen Schritt, falls Sie die Installation auf einem Laptop durchführen)

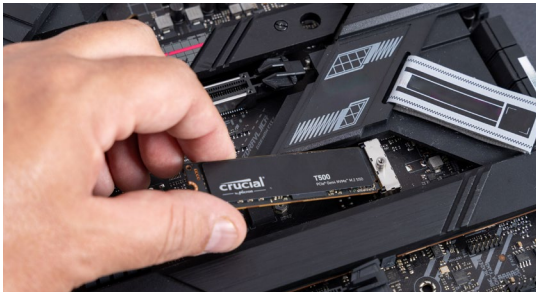
- Ihr M.2-Steckplatz befindet sich möglicherweise unter einem vorinstallierten Motherboard-Kühlkörper. Sollte dies der Fall sein, lösen Sie vorsichtig die Schrauben des Kühlkörpers, um den Steckplatz freizulegen.



## 7. Entfernen Sie die Kunststoffabdeckung des Thermopads in der Montageposition

(Überspringen Sie diesen Schritt, wenn kein Thermopad vorhanden ist)

- Wenn Ihre NVMe SSD bündig mit dem Pad angebracht werden kann, müssen Sie nur die Kunststoffabdeckung entfernen.
- Wenn die SSD nicht bündig angebracht werden kann, müssen Sie das gesamte Pad entfernen. Dies hat keine negativen Auswirkungen auf die Leistung Ihrer SSD.



## 8. Setzen Sie die NVMe SSD ein

- Halten Sie die SSD vorsichtig an den Kanten. Berühren Sie nicht die goldenen Anschlusskontakte!
- Richten Sie die SSD an der Halterung aus, und setzen Sie sie in einem Winkel von 30 Grad ein. Wenden Sie hierbei keine Gewalt an.
- Nach dem Ausrichten können Sie die SSD einsetzen.
- Ziehen Sie die Schraube fest, oder schließen Sie die Verriegelung. Ziehen Sie die Schraube nicht zu fest an!



## 9. Bringen Sie die Oberseite des Kühlkörpers wieder an

(Überspringen Sie diesen Schritt, falls Sie die Installation auf einem Laptop durchführen)

- Falls sich an der Oberseite des Kühlkörpers Thermopads befinden, entfernen Sie Ihre Kunststoffabdeckungen.
- Bringen Sie den Kühlkörper an, und ziehen Sie die Schrauben fest.



## 10. Schalten Sie Ihren Computer ein

- Informieren Sie sich im Handbuch Ihres Computers über die Einrichtung Ihrer neuen SSD als Bootlaufwerk.
- Genießen Sie den großzügigen Speicherplatz und die beeindruckende Geschwindigkeit Ihrer neuen Crucial NVMe SSD!

Weitere Hilfe finden Sie  
in unserem Installationsvideo.

<https://www.youtube.com/watch?v=8gV4IU1SHz4&t=51s>