

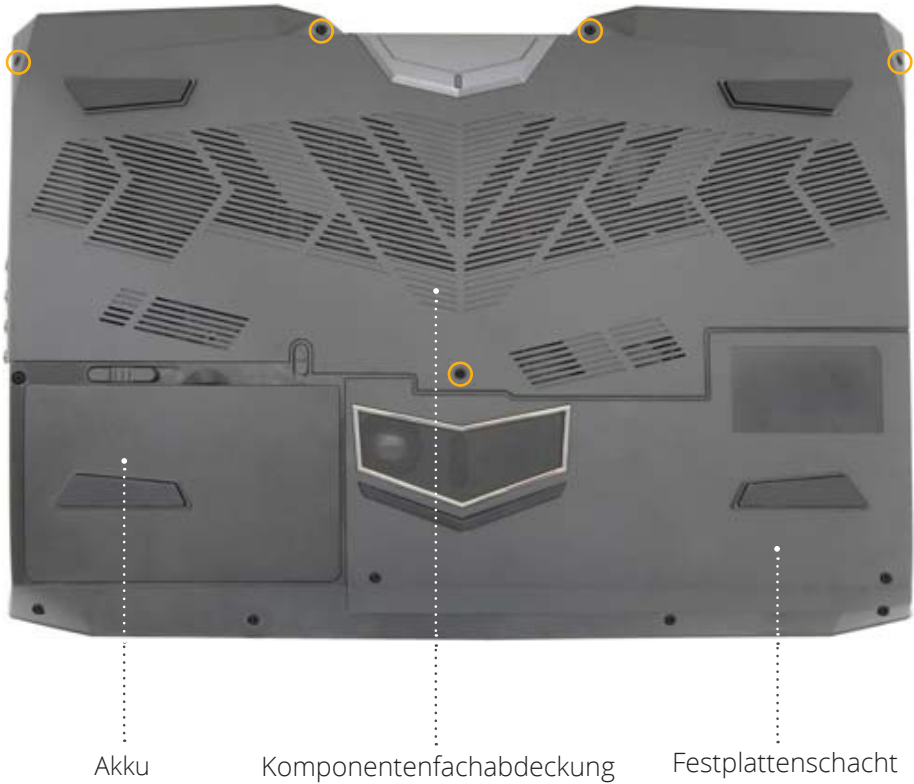


Premium. Performance. Innovation.

# CADnetwork® Mobile Workstation Horizon XL Hardware Wartung



**Unterseite: Arbeitsspeicher & NVMe Slot 1**



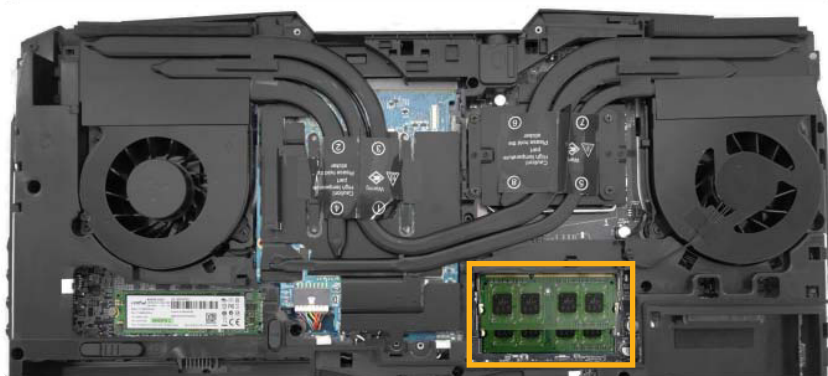
1. Schalten Sie das Notebook aus und entfernen Sie den Akku
2. Lösen Sie die markierten Schrauben

# CADnetwork Mobile Workstation Horizon XL

## Arbeitsspeicher & NVMe Slot 1



3. Schieben Sie die Komponentenfachabdeckung in Pfeilrichtung, bis die Gehäusemarkierungen übereinstimmen und heben diese dann ab.



# CADnetwork Mobile Workstation Horizon XL

## SATA & NVMe Slot 2



1. Schalten Sie das Notebook aus und entfernen Sie den Akku
2. Lösen Sie die markierten Schrauben

**SATA & NVMe Slot 2**



3. Entfernen Sie die markierten Schrauben, um die SATA SSDs zu tauschen (Die NVMe SSD befindet sich unter der linken Festplatte)
4. Die Festplatten sind in einen Käfig geschraubt. Entfernen Sie diesen und schrauben Sie ihn an die neue Festplatte an
5. Setzen Sie die neue Festplatte zurück in das Gehäuse und drehen Sie die zugehörige Käfig-Schraube wieder fest.
6. Schließen Sie die Abdeckung und setzen den Akku ein



## Hinweise zum ESD Schutz

### Regeln zur Vermeidung von Schäden



Elektronische Bauteile sind sehr empfindlich gegenüber elektrostatischen Entladungen. Elektrostatische Ladung entsteht immer dann, wenn sich zwei Körper berühren. Also nahezu bei jeder alltäglichen Situation entsteht gefährliche Ladung - durch Reibung der Kleidung, beim Gehen, beim Hinsetzen etc. Berührt man nun ein empfindliches Bauteil wie Platinen, Speicherchips oder Festplatten kommt es zu einer schlagartigen Entladung mit bis zu 100.000 Volt. Diese Entladung ist für Personen ungefährlich, zerstört aber die Leiterbahnen und Verbindungen von integrierten Schaltungen wie ein Blitzschlag in einen Baum.

Vermeiden Sie daher unbedingt Schäden durch unsachgemäße Handhabung und elektrostatische Entladungen und beachten Sie folgende Hinweise:

1. Berühren Sie niemals direkt Chips und Kontakte an Platinen.
2. Berühren Sie Speichermodule, Grafikkarten, Festplatten und Prozessoren immer nur an den Außenkanten der Platine, ohne dabei Kontakte oder Bauteile zu berühren.
3. Sorgen Sie für eine ausreichende Erdung am Gehäuse und metallischen Gegenständen, wie z.B. Heizkörpern.
4. Verpacken Sie Komponenten ausschließlich in ESD geschützten Verpackungen (ESD Shielded).
5. Vermeiden Sie Kontakt mit hochaufladbaren Stoffen, wie Styropor, Kunststoffe, Teppichböden etc.
6. Tragen Sie keine aufladbare Kleidungsstücke wie Polyester und Kunstfasern.