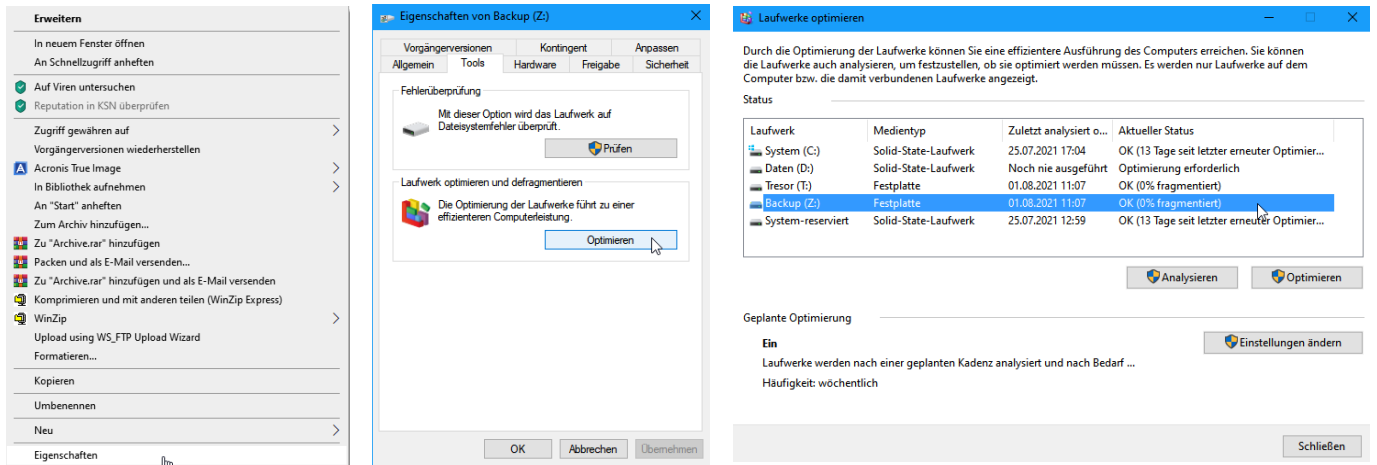


Helpfile

Festplatten überprüfen

Der Zustand der Festplatte(n) kann auf verschiedene Art überprüft werden. Der einfachste Weg ist über das Bordwerkzeug von Windows. Wählen Sie dazu das gewünschte Laufwerk im Windows-Explorer aus, klicken Sie mit der *rechten Maustaste* darauf und wählen *Eigenschaften*. Im darauf erscheinenden Dialogfenster klicken Sie auf das Register *Tools* und dann auf *Optimieren*. Sie sehen dann sofort, ob der Status der Festplatte OK ist. Nötigenfalls können Sie es jetzt durch defragmentieren optimieren.



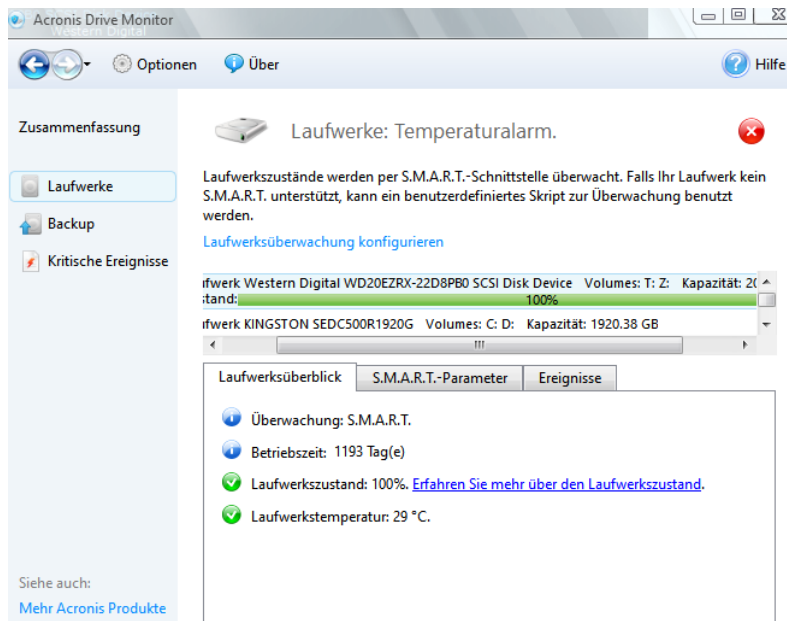
Etwas genauere Auskünfte über die Harddisk(s) liefert Ihnen selbstverständlich ein Tool, wie etwa *Speecy*, *Acronis Drive Monitor* oder *CrystalDiskInfo*.

Speicher

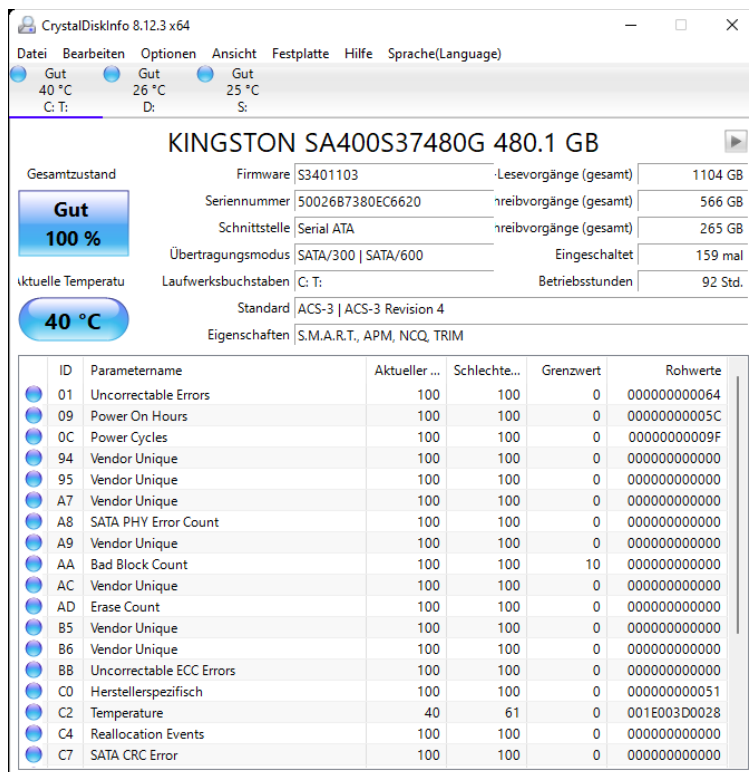
- Festplatten
 - WDC WD20EZR-22D8PB0 SCSI Disk Device
 - Hersteller: Western Digital
 - Köpfe: 16
 - Zylinder: 243'201
 - Tracks: 62'016'255
 - Sektoren: 3'907'024'065
 - SATA Typ: SATA-III 6.0Gb/s
 - Gerätetyp: Fest
 - ATA Standard: ACS2
 - Seriennummer: WD-WCC4M1CZKP5X
 - Firmware Version: 80.00A80
 - LBA Größe: 48-bit LBA
 - Einschaltungen: 2943 Mal
 - Eingeschaltete Zeit: 1193.8 Tage
 - Geschwindigkeit: 5400 RPM
 - Funktionen: S.M.A.R.T., NCQ
 - Max. Übertragungsmodus: SATA III 6.0Gb/s
 - Übertragungsmodus: SATA III 6.0Gb/s
 - Schnittstelle: SATA
 - Kapazität: 1863 GB
 - Reale Größe: 2'000'398'934'016 Bytes
 - RAID Typ: Keiner
 - S.M.A.R.T.
 - Status: Gut
 - Temperatur: 29 °C
 - Temperaturbereich: OK (weniger als 50 °C)

Attribute Name	Aktueller Wert	Aktuell	Schlechtester	Grenzwert	Rohwert	Status
01 Lesefehler	0	200	200	51	000000000	Gut
03 Beschleunigungszeit	2858 ms	202	170	21	000000B2A	Gut
04 Gestartet/Angehalten	3'329	97	97	0	000000D01	Gut
05 Wiedergewiesene Sektoren	0	200	200	140	000000000	Gut
07 Suchfehler	0	200	200	0	000000000	Gut
09 Eingeschaltete Stunden	1193d 19h	61	61	0	0000006FEB	Gut
0A Drehwiederholungen	0	100	100	0	000000000	Gut
0B Rekalibrierungswiederholungen	0	100	100	0	000000000	Gut
0C Einschaltungen	2'943	98	98	0	000000B7F	Gut
0C0 Ausschaltungsabbrüche	34	200	200	0	000000022	Gut
C1 Laden/Entladen Zyklen	197'100	135	135	0	00000301EC	Gut

Speecy



Acronis Drive Monitor



CrystalDiskInfo