

Errata zur 2. Auflage von **Betriebssysteme kompakt**.
Erschienen 2020 bei Springer Vieweg. ISBN: 978-3-662-61410-5

Seite 58, Unterabschnitt zu „Zugriffszeit bei Festplatten“

Relevant ist hier nicht die „Zugriffsverzögerung durch Umdrehung“ sondern die „Durchschnittliche Zugriffsverzögerung durch Umdrehung“. Diese entspricht der halben Zugriffsverzögerung durch Umdrehung. Sobald der Kopf die richtige Spur erreicht hat, muss im Durchschnitt eine halbe Umdrehung der Scheibe abgewartet werden, bis sich der richtige Sektor unter dem Kopf befindet.

Seite 59, Formel am Ende von Abschnitt 4.4.4

Ersetze die Formel durch:

Durchschnittliche Zugriffsverzögerung durch Umdrehung [ms] =

$$\frac{1000 \frac{[\text{ms}]}{[\text{sec}]} \times 60 \frac{[\text{sec}]}{[\text{min}]} \times 0,5}{\frac{\text{Umdrehungen}}{[\text{min}]}} = \frac{30.000 \frac{[\text{ms}]}{[\text{min}]}}{\frac{\text{Umdrehungen}}{[\text{min}]}}$$

Seite 127, Tabellenüberschrift von Tabelle 6.3

Streiche „Dateigröße und“.

Seite 127, Kopfzeile der zweiten Spalte Tabelle 6.3

Streiche „Minimale“.

Seite 128, Tabellenüberschrift von Tabelle 6.4

Ersetze

„Maximale Dateigröße und Dateisystemgröße von FAT32 bei unterschiedlich großen Clustern“.

durch

„Standardmäßige Clustergröße von FAT32 bei unterschiedlich großen Partitionen“.

Seite 128, Kopfzeile der zweiten Spalte Tabelle 6.4

Streiche „Minimale“.

Seite 137, Tabellenüberschrift von Tabelle 6.5

Ersetze

„Maximale Dateigröße und Dateisystemgröße von NTFS bei unterschiedlich großen Clustern“.

durch

„Standardmäßige Clustergröße von NTFS bei unterschiedlich großen Partitionen“.

Seite 137, Kopfzeile der zweiten Spalte Tabelle 6.5

Streiche „Minimale“.

Seite 156, Abbildung 8.8

Im 6-Zustands-Prozessmodell in Abbildung 8.8 fehlt ein Prozessübergang aktivieren von Prozesszustand **suspendiert** zu Prozesszustand **blockiert**.

