Hardware-Wissen kompakt

GameStar-Leser schreiben ihre Doktor-Arbeiten lieber selbst. Das beweisen die vielen Fragen nach der besten Hardware oder zur Lösung technischer Probleme, die uns täglich erreichen. Die Antwort auf die populärsten Themen haben wir für Sie zusammengestellt. Von Florian Klein

Dieser Schwerpunkt steht ganz im Zeichen der am häufigsten gestellten Hardware-Fragen. Im Netz-Jargon »Frequently Asked Questions« oder kurz »FAQ« genannt. Jeder leidenschaftliche PC-Spieler kennt das Problem: Ein moderner Rechner ist eine unheimlich komplexe Maschine, die schier unendliche Möglichkeiten bietet. Folglich wirft die optimale Auswahl der Komponenten beim Aufrüsten oder beim Neukauf viele Fragen auf. Denn noch hat es kein Hersteller geschafft (oder überhaupt konsequent versucht), Käufer umfassend aufzuklären: Selbst mit der günstigsten Grafikkarte spielen Sie laut Werbung problemlos – ambitionierte »Gamer« brauchen dagegen nichts weniger als die hochpreisigen High-End-Modelle, um wirklich angemessen zu zocken.

Deshalb haben wir in den vier Themengebieten Grafikkarten, Prozessoren sowie TFTs und Sound alle wichtigen Kriterien gesammelt, die Sie beim Aufrüsten oder Neukauf beachten sollten. Der Schwerpunkt liegt vor allem darauf, herauszufinden, was Sie wirklich brauchen. Denn häufig zieht eine Veränderung noch Konsequenzen an ganz anderer Stelle nach sich. Etwa ob Ihr vorhandenes Netzteil noch zur gewünschten Grafikkarte passt.

Ebenso häufig erreichen uns aber auch Fragen zu bestimmten technischen Aspekten. Etwa ob es sich für Spieler lohnt, eine Intel-CPU mit Hyperthreading zu kaufen oder ob 2,0 GByte RAM bei Grafikkarten wirklich etwas bringen. Dazu kommen Probleme, bei denen die Hardware zwar einwandfrei funktioniert, aber trotzdem nicht macht, was sie soll. Damit Sie sich bei diesen häufigen Herausforderungen nicht durch seitenlange Foren-Threads wühlen müssen, haben wir diese regelmäßig auftauchenden Probleme ebenfalls in unsere gesammelten FAQ mit aufgenommen. Dazu gehören auf den ersten Blick so

Schier unendliche Möglichkeiten.

triviale Fragen wie: Was bringt Kantenglättung und wie aktiviere ich die Funktion, aber auch komplexere Themen wie etwa die Funktionsweise der Raumklang-Simulation auf Stereo-Headsets. So ein solides Grundwissen hilft Ihnen bei vielen Problemen weiter. Dabei dürfen Sie gerne von uns abkupfern, schließlich wollen Sie Ihre Doktorarbeit höchstwahrscheinlich nicht über PC-Hardware für Spieler schreiben. FK