



Konfiguration der PXE BIOS-Funktion

Mithilfe der PXE-Funktion (Preboot Execution Environment) kann Ihr System von einem Netzlaufwerk aus gebootet werden. Sie können das System so konfigurieren, dass jeder Bootvorgang von dem Netz aus erfolgt, oder Sie können einen einmaligen Bootvorgang von dem Netz erzwingen.

Um das System-Setup-Programm zu starten und die PXE-Funktion zu konfigurieren, führen Sie die folgenden Schritte aus:


- 1 Schalten Sie Ihr System ein.

Wenn Ihr System bereits eingeschaltet ist, schalten Sie es aus und dann wieder ein.

- 2 Drücken Sie <F2>, sobald die folgende Meldung rechts oben auf dem Bildschirm erscheint:

<F2> = System Setup

Wenn Sie zu lange warten und das Betriebssystem beginnt, in den Speicher zu laden, warten Sie, bis der Ladevorgang des Systems abgeschlossen ist, fahren Sie es herunter und starten Sie erneut.

 **HINWEIS:** Während der Arbeit in dem System-Setup-Programm erhalten Sie durch Drücken auf <F1> Hilfe zur Programmverwendung.

- 3 Drücken Sie die < Eingabetaste >, um den Bildschirm **Integrated Devices** zu öffnen.
- 4 Wählen Sie die Option für Ihren integrierten NI Controller (NIC).

Mit dieser Option werden die in dem System integrierten NICs aktiviert oder deaktiviert. Die Optionen lauten **ON without PXE**, **On with PXE** und **Off**. Wenn Sie die Option **On with PXE** wählen, wird das System bei jedem Bootvorgang von dem Netzwerk aus gebootet. Änderungen treten jeweils nach einem Systemneustart in Kraft.

Der PXE-Bootvorgang von dem Netzwerk aus ermöglicht die Automatisierung verschiedener Verwaltungsaufgaben, wie etwa die Anfangskonfiguration eines neuen Systems, die Diagnose von Problemen, die die korrekte Funktionsweise des Betriebssystems beeinträchtigen, sowie Konfigurations-Updates vor dem Booten des Betriebssystems. Diese Remote-Vorgänge können zu niedrigeren Kosten für die Systemverwaltung und den technischen Support beitragen.

Sie können einen einmaligen PXE-Bootvorgang von dem Netzwerk aus erzwingen, indem Sie <F12> drücken, wenn die folgende Meldung rechts oben auf dem Bildschirm erscheint:

<F2> = System Setup

<F12> = PXE Boot

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können ohne Vorankündigung geändert werden.
© 2001 Dell Computer Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in Irland.

Eine Reproduktion dieses Dokuments in jeglicher Form ist nur mit vorheriger schriftlicher Genehmigung der Dell Computer Corporation erlaubt.

Die in diesem Text verwendeten Warenzeichen: *Dell* und das *DELL*-Logo sind Warenzeichen der Dell Computer Corporation. Andere in diesem Dokument möglicherweise verwendeten Warenzeichen und Handelsbezeichnungen sind unter Umständen Marken und Namen der entsprechenden Firmen oder ihrer Produkte. Die Dell Computer Corporation erhebt keinen Anspruch auf Warenzeichen oder Handelsnamen mit Ausnahme ihrer eigenen.