

## Was ist Vergrößerungssoftware?



Bei eingeschränktem Sehvermögen sind Informationen auf dem Computerbildschirm ohne visuelle Unterstützung oft nur mit größter Mühe wahrnehmbar. Vergrößerungssoftware bereitet die Bildschirminformationen eines Computers in eine für Sehbehinderte geeignete Form auf.

Vergrößerungssoftware kann nicht nur das Bild vergrößern, sondern verfügt häufig über spezielle Farb- und Kontrasteinstellungen. Sie erlaubt die Steuerung des vergrößerten Bildausschnitts und die Überwachung der nicht im sichtbaren Ausschnitt dargestellten Bereiche. Weitere Funktionen für besondere Anwendungszusammenhänge sind z. B. eine Laufschrift oder Dokumentlesefunktion.

Vergrößerungssoftware wird auf dem vorhandenen PC zusammen mit den benötigten Anwendungsprogrammen installiert. Einige Produkte können auch auf einem Server installiert werden und stehen dann an mehreren Arbeitsplätzen zur Verfügung. In der Regel kann die Vergrößerungssoftware mit einer Sprachausgabe kombiniert werden, oft ist bereits eine integriert. Teilweise ist als drittes Ausgabemedium der Anschluss einer Braillezeile möglich. Die Kombination verschiedener Ausgabemedien entlastet die Augen und sorgt für die Verfügbarkeit von Informationen, die sonst im vergrößerten Bildausschnitt nicht sichtbar sind.