**Clearas**

Ein Freeware-Programm von [PM Code Works](http://www.pm-codeworks.de)

"Clearas ist ein Reinigungs-Programm zum Editieren von Autostart-Programmen. Es gibt viele solcher Programme auf jedem Rechner, die die Startzeit des Betriebssystems erheblich beeinträchtigen. Mit Clearas können Sie die Programme auswählen, die nicht mehr beim Start geladen werden sollen."

**Historie**

*Version 3.0* [03.10.13]

* API Version 4.0
* Bei "Programm hinzufügen" können Parameter angegeben werden
* „RunOnce"-Einträge können ausgelesen werden
* "Personal Edition" eingestellt

*Version 2.1.2* [07.03.13]

* Änderungen im Fenstermanagement
* Seltener Fehler bei doppelten Autostarteinträgen behoben
* sonstige kleine Bug Fixes

*Version 2.1.1* [29.12.12]

* Update-Funktion verbessert
* Batch-Dateien können nun auch in den Autostart geladen werden
* Änderung des Anzeigenamens möglich
* Fehler mit doppelten Kontextmenü-Einträgen behoben
* Mutex hinzugefügt
* wenige GUI Änderungen

*Version 2.1 (Clearas NT Release)* [22.11.12]

* Clearas NT: API Version 3.0 und nochmals überarbeiteter Source-Code
  + verbesserte Speichernutzung
* Kontextmenü-Einträge können ausgelesen und (wie bei den Autostart-Objekten) bearbeitet werden
* Expertenmodus für verfeinerte Suche nach Einträgen verfügbar
* Sprachunterstützung für "Französisch" hinzugefügt (Danke an Angela Hansen)
* "nach Programm suchen"-Feature überarbeitet
* User kann Pfad selbst bearbeiten
* "Pfad bearbeiten"-Eintrag im Kontextmenü hinzugefügt
* es können keine Programme mehr doppelt in den Autostart gelangen
* Reiter "Hilfe" erweitert:
  + automatische und manuelle Update-Funktion verfügbar
  + "PM Code Works" Zertifikat kann heruntergeladen werden
  + alternative "Personal Edition" kann heruntergeladen werden
* Support für Windows 8 sowie 2000
* Manifest-Skript überarbeitet
* kleinere Bug fixes, die überwiegend x64 Systeme betreffen

*Version 2.0* (Clearas Beta Release) [08.02.12]

* Clearas Beta: Source-Code komplett überarbeitet und größtenteils neu geschrieben
* Clearas benötigt noch weniger Ressourcen
* verbesserte Fehlererkennung
* Sprachunterstützung für "Englisch" hinzugefügt (Danke an Angela Hansen)
* Main Menu um Reiter "Datei" erweitert
  + Export der kompletten Liste als \*.txt und \*.reg möglich
  + es können beliebige Programme manuell in den Autostart geladen werden
  + Import von vorhandenen Backups (\*.Startup-Dateien) möglich
* Falls ein Programm-Pfad fehlt, kann danach gesucht werden
* von aktivierten Programmen im Autostartordner können manuell Backups gemacht werden
* Beim Löschvorgang wird gefragt, ob Backup (falls vorhanden) auch gelöscht werden soll
* automatisches Löschen von Backups nach Aktivierung kann geändert werden
* Deaktivierungsdatum kann angezeigt werden
* "Service-Pack anzeigen" kann geändert werden
* jede Menge Bug fixes

*Version 1.2.21* [09.11.11]

* volle Abwärtskompatibilität für Windows XP
* Main Menu um Reiter "Bearbeiten" und "Hilfe" erweitert
* unter "Bearbeiten" kann ein Verknüpfung zu Clearas im Papierkorb Kontextmenü eingetragen werden
* Beim Deaktivieren von Programmen aus dem Autostart-Ordner wird eine Backup \*.lnk unter "%WinDir%\pss" erzeugt
* Anzeige des Betriebssystems einschließlich Service Pack
* jede Menge Bug fixes

*Version 1.2.2* [15.10.11]

* volle Kompatibilität für Windows 7 und Vista (jeweils 32 oder 64bit)
* Größe des Forms anpassbar
* Bug fixes

*Version 1.2.1* [7.10.11]

* "Main Menu" eingefügt
* Funktion "Eigenschaften" zum Popup Menü hinzugefügt
* Anzeige des Registrierungsschlüssels möglich
* Anzeige des Betriebssystems hinzugefügt
* neuer Dialogtyp

*Version 1.2* [5.10.11]

* Export von REG-Dateien ("\*.reg") möglich
* Popup Menü hinzugefügt
* Hotkey-Funktion hinzugefügt
  + "Entf" = selektierten Eintrag löschen
  + "Strg+C" = selektierten Eintrag exportieren
  + "F5" = aktualisieren
  + "F6" = Standard Spaltengröße
  + "F7" = Spaltengröße optimieren
* "Speichern-Dialog" vor löschen eingefügt
* Sortierfunktion hinzugefügt
* Layout geändert
  + größeres Form
  + größere Buttons
* Bug fixes

*Version 1.1* [03.10.11]

* verfeinerte Suche nach Autostart-Programmen ("Startup User")
* Manifest eingebunden
* wird nun mit Admin-Rechten ausgeführt
* Bug fixes
* neuer Icon

*Version 1.0* [13.04.11]

Features:

* aktivieren,
* deaktivieren und
* löschen von Autostart-Objekten

[Clearas](http://www.pm-codeworks.de/clearas.html) ist Freeware. Das heißt, dass das Kopieren und die Weitergabe von Clearas erlaubt ist. Weiterhin ist die Veröffentlichung auf WWW-Servern und Datenträgern erlaubt. Allerdings muss das Programm vollständig und in der Original-Form kopiert werden. Das Kopieren von Teilen des Programmes ist nicht erlaubt.

Soll Clearas auf eine kommerzielle CD-ROM (mit Magazin) gepresst werden, wäre es nett, mir eine Ausgabe dieser CD-ROM (mit Magazin) zu schicken. Meine Adresse erfahren Sie unter [team@pm-codeworks.de](mailto:team@pm-codeworks.de).

Clearas ist durch internationale Copyright-Gesetze geschützt und unterliegt dem Urheberrecht. Das Copyright für alle Programmteile liegt beim Autor von Clearas: Philipp Meisberger ([PM Code Works](http://www.pm-codeworks.de)).

Für Schäden an Hard- und Software, die durch die Benutzung dieses Programms entstehen, wird keine Haftung übernommen.

10/2013