

A-Z SiteReader: Updateliste

A-Z SiteReader 2.1

Versionsnummer	Datum	Beschreibung
2.1.001	30.06.07	<ul style="list-style-type: none">✓ Erweiterung: Für Datenbanken im Microsoft Access Format kann eine Datenbank-Komprimierung durchgeführt werden, auch wenn das Produkt Microsoft Access nicht installiert ist. Im Quellen-Tab des Auswahlfensters ist die Funktion 'Datenbank komprimieren' auswählbar, wenn der Wurzelknoten der Aboliste selektiert ist und es sich bei der Datenbank um eine Datenbank im Microsoft Access Format handelt.✓ Erweiterung: Texte im ToolTip der Feldliste in der Strukturansicht werden jetzt mehrzeilig angezeigt, falls der Text ein oder mehrere '&' enthält.✓ Fehlerkorrektur: in die Feldliste der Strukturansicht wurden unter dem Eintrag mit der Kennzeichnung DATA falsche Navigations-Informationen aufgenommen. Die Navigations-Information für die Typen 'get' oder 'post' wurde korrigiert, so dass die korrekte Eingabefelder-Belegung abgespeichert werden kann.

Versionsnummer	Datum	Beschreibung
2.1.000	04.06.07	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Erweiterung: die Funktion "Seite analysieren" im Auswahlfenster und in der Listenansicht öffnet ein neues Fenster, in dem die Struktur der ausgewählten Seite und die vorhandenen Eingabefelder angezeigt werden. In dieser Strukturansicht können die Eingabefelder so belegt werden, wie sie bei einem späteren "Anzeigen" bzw. "Seite speichern" gefüllt werden, bevor die Seite an den Server gesendet wird. Die Seite wird dann vom Server so zurückgeliefert, wie sie bei einem manuellen Ausfüllen der Eingabefelder vom Server geliefert wird. Dies ermöglicht das automatische Ausfüllen von Seiten (z.B. Seiten, bei denen Datenbankinhalte aufgrund von Benutzereingaben abgefragt werden und die Ergebnisse dem Benutzer dargestellt werden), das Senden der ausgefüllten Seiten an den Server, und das Abspeichern der zurückgelieferten Ergebnisse. ✓ Erweiterung: Auf den meisten Rechnern ist unter Windows 2000, Windows XP und Windows Vista die Datenbank-Engine für Microsoft Access vorhanden, auch ohne dass das Produkt Microsoft Access installiert ist. Versuchen Sie deshalb zuerst, beim Öffnen der Abolisten (.sit-Dateien) den Datenbanktyp MSAccess zu benutzen. Im Falle des erfolgreichen Öffnens der Datenbank-Datei erscheint im Meldungsfenster keine Fehlermeldung. Für den Fall, dass die Datenbank-Engine für Microsoft Access auf Ihrem Rechner nicht vorhanden ist, erscheinen beim Neuöffnen der Datei einige Fehlermeldungen im Meldungsfenster des A-Z SiteReader. In diesem Fall können Sie die Datenbank-Engine für Microsoft Access von der Microsoft-Internet-Seite separat installieren. Der Artikel http://support.microsoft.com/kb/239114 beschreibt, wie Sie feststellen, welche Datenbank-Engine für Microsoft Access auf Ihrem Rechner vorhanden ist und wie Sie, falls notwendig, den neuesten Service-Level installieren können. ✓ Fehlerkorrektur: wenn das System in den Ruhezustand oder Standby-Modus versetzt wird während eine zeitgesteuerte Aktualisierung aktiv ist, konnte anschließend nicht an der gleichen Stelle fortgesetzt werden. Es wird jetzt zuerst geprüft, ob eine zeitgesteuerte Aktualisierung aktiv ist. Wenn die zeitgesteuerte Aktualisierung momentan aktiv ist, wird der Übergang in den Ruhezustand oder Standby-Modus verhindert. ✓ Fehlerkorrektur: wenn bei einer Kategorie, Unterkategorie oder Seite während der automatischen Aktualisierung keine neuen Einträge gespeichert wurden, dann wurden die abhängigen Abfragen nicht ausgeführt. Jetzt werden die abhängigen Abfragen ausgeführt, falls mindestens eine Internet-Abfrage darin enthalten ist. ✓ Fehlerkorrektur: nach dem Anzeigen und Speichern von Seiten konnten doppelte Einträge im Index zurückbleiben. Doppelte Einträge werden jetzt aus dem Index entfernt.

Versionsnummer	Datum	Beschreibung
2.1.000	04.06.07	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Fehlerkorrektur: wenn im Auswahlfenster zu einer Kategorie, Unterkategorie oder Seite keine Einstellung bei "Veränderungen erkennen" vorgenommen wurde, wurde kein Vergleich des Quelltextes mit einem bereits zuvor gespeicherten Quelltext vorgenommen. Es ergab sich immer eine Nichtübereinstimmung des neuen Quelltextes zu einem zuvor gespeicherten Quelltext, damit wurde die Versionsnummer immer erhöht und der neue Quelltext erneut gespeichert. Jetzt wird als Default-Wert "gesamter Quelltext" angenommen, wenn keine Einstellung bei "Veränderungen erkennen" vorhanden ist. ✓ Erweiterung: Wenn in der Listenansicht ein ToolTip zu einem Feld einer Zeile angezeigt wurde, musste der ToolTip durch zweimaliges Anklicken geschlossen werden. Ein weiterer Klick war notwendig, um die Zeile zu selektieren. Mit einem Klick auf den ToolTip wird jetzt der ToolTip entfernt und die darunter liegende Zeile selektiert. ✓ Fehlerkorrektur: innerhalb eines <script> Blocks kann mit dem Eintrag 'window.location.href' zu einer anderen Seite navigiert werden. Diese Navigation wurde nicht erkannt und nicht verfolgt. ✓ Fehlerkorrektur: die Angaben im Quelltext einer Seite können in den <meta> Tags mit einfachen Hochkommas eingeschlossen sein und werden jetzt erkannt. ✓ Fehlerkorrektur: die Angabe im Quelltext einer Seite kann in dem <meta name="date"> Tag eine Uhrzeit enthalten, die nicht als Zeit, sondern als Text entnommen wurde und in der Listenansicht im Feld "erstellt" angezeigt wurde. Es wird jetzt versucht, aus diesem Text die korrekte darstellbare Uhrzeit zu ermitteln. ✓ Fehlerkorrektur: wenn das <activedb> Statement die Angabe <i>None</i> enthielt, wurde beim Öffnen einer Datei der Hinweis-Dialog angezeigt. Bei der Auswahl eines Datenbanktyps wurde das falsche <database> Statement ersetzt.

A-Z SiteReader 1.7

Versionsnummer	Datum	Beschreibung
1.7.005	19.02.07	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Fehlerkorrektur: die Installation der AZSiteReader.msi-Datei funktionierte unter Windows Vista nicht. ✓ Fehlerkorrektur: während der Navigation zu Internet-Seiten wurden falsche Seiten-Adressen angezeigt.

Versionsnummer	Datum	Beschreibung
1.7.004	25.01.07	<p>✓ Erweiterung: zur Vereinfachung der zu bearbeitenden Seiten und Anker wird eine Einschlußliste unterstützt. Eine Einschlußliste wird in der .sit-Datei im Parameter <inclusion> angegeben.</p> <p>Falls weder Ein- noch Ausschlußliste vorhanden sind, wird jeder aus der Seite referenzierte Anker bearbeitet.</p> <p>Falls nur eine Einschlußliste vorhanden ist, werden nur die Anker bearbeitet, die durch die Einschlußliste eingeschlossen werden.</p> <p>Falls nur eine Ausschlußliste vorhanden ist, werden nur die Anker bearbeitet, die nicht durch die Ausschlußliste ausgeschlossen werden.</p> <p>Falls Ein- und Ausschlußliste beide vorhanden sind, werden nur die Anker bearbeitet, die durch die Einschlußliste eingeschlossen werden und nicht durch die Ausschlußliste ausgeschlossen werden.</p> <p>✓ Fehlerkorrektur: Frames, iFrames und Anker fehlten in der Listenansicht, obwohl zu ihnen hin navigiert werden konnte. Im Meldungsfenster wurden dazu die Meldungen 750 bzw. 814 geschrieben.</p> <p>✓ Fehlerkorrektur: im Dialog 'Abfrage bearbeiten' wurde bei einer Internet-Abfrage die gespeicherte 'bevorzugte Länder-Suche' nicht angezeigt, sondern immer 'gesamtes Web', obwohl die Suche korrekt ausgeführt wurde.</p> <p>✓ Fehlerkorrektur: die Suche im Browserfenster auf Seiten mit Frames ergab einen Abbruch.</p> <p>✓ Fehlerkorrektur: wenn keine Datenbank verfügbar war, wurde in der Listenansicht ein falsches Icon zu den einzelnen Seiten angezeigt.</p> <p>✓ Erweiterung: MS XML 6.0 wird unterstützt. Als Default-Einstellung wird MS XML 6.0 nicht verwendet. Um MS XML 6.0 zu verwenden, muss die Benutzung in der Datei AZSiteReader.ini eingestellt werden. Mit der Einstellung "XML6=1" wird MS XML 6.0 verwendet, wenn es auf dem Rechner installiert ist. Danach können die .sit-Dateien, die eine Referenz auf eine DTD beinhalten, nicht mehr geöffnet werden; es ist dann notwendig, die .sit-Dateien so zu ändern, dass sie die Schema-Datei "SiteReader.xsd" referenzieren.</p> <p>In allen .sit-Dateien ist bereits eine Referenz auf die Schema-Datei "SiteReader.xsd" als Kommentar enthalten. Sie müssen die Kommentierung entfernen und die Referenz auf die DTD kommentieren. Beispiele zur Benutzung der Schema-Datei "SiteReader.xsd" sind auf den Hilfe-Seiten 'Webseiten abonnieren / Abolisten' und 'A-Z SiteReader</p>

Versionsnummer	Datum	Beschreibung
1.7.003	03.01.07	<p>.sit Dateien' vorhanden. Eine DTD innerhalb einer XML-Datei stellt ein Sicherheitsproblem dar, das unter http://msdn.microsoft.com/library/default.asp?url=/library/en-us/xmlsdk/html/8a65b5b1-d62a-4b21-b599-4d7fa5b7a8d6.asp beschrieben wird. Mit der Benutzung von MS XML 6.0 wird dieses Problem eliminiert, DTDs sind dann in den XML-Dateien nicht mehr möglich.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Fehlerkorrektur: die Anzeige der in der Datenbank gespeicherten Einträge in der Listenansicht ist in manchen Funktionen falsch. ✓ Erweiterung: die Reihenfolge der Verarbeitung der Abfragen bei der automatischen Aktualisierung und bei der Verarbeitung von Kategorien und Unterkategorien wurde verändert. Jetzt werden zuerst die Abfragen ausgeführt, die einem <Site> Eintrag zugeordnet sind. Danach werden die Abfragen ausgeführt, die einem <Subcategory> oder <Category> Eintrag zugeordnet sind. Dadurch können Internet-Abfragen an einem <Site> Eintrag zuerst ausgeführt werden, die Ergebnisse gespeichert werden und in den Index eingetragen werden. Das nachfolgende Ausführen der Abfragen aus der übergeordneten Kategorie und Unterkategorie kann dann die bereits zuvor eingespeicherte Information benutzen. ✓ Erweiterung: zur Problemanalyse im Fehlerfall wird nun standardmäßig ein erweiterter Speicherauszug geschrieben und in die Supportdatei aufgenommen. Die Einstellung kann in der Datei AZSiteReader.ini verändert werden. ✓ Fehlerkorrektur: das Speichern von Abfrageergebnissen ergab einen fehlerhaften Eintrag in der Datenbank, wenn über einen Indexeintrag auf eine nicht mehr existierende Seite verwiesen wurde. ✓ Fehlerkorrektur: die zu einem <Site> Eintrag gehörenden Abfragen wurden fälschlicherweise entfernt, wenn der <Site> Eintrag im Dialog 'Kategorie oder Seite bearbeiten...' verändert wurde. ✓ Fehlerkorrektur: wenn mehrere .sit-Dateien geöffnet waren und eine zeitliche und/oder mengenmäßige Limitierung für die Anzahl der Meldungen im Meldungsfenster eingestellt war, wurden nicht alle Protokolldateien erstellt beim Beenden des Programms. ✓ Fehlerkorrektur: nach dem Löschen des letzten Eintrags in der ComboBox des Suchen-DialogBars entstand ein Abbruch.

Versionsnummer	Datum	Beschreibung
1.7.002	14.12.06	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Erweiterung: Der Dialog 'Seite bearbeiten' bzw. 'Seite hinzufügen' des Auswahlfensters enthält eine neue Möglichkeit 'Veränderungen erkennen' zur Erkennung von Veränderungen einer Web-Seite. Die Einstellung 'gesamter Quelltext' benutzt den vollständigen Quelltext einer Seite zum Vergleich mit einer früher gespeicherten Version der gleichen Seite. Dabei werden auch alle Html-Tags der Seite mit verglichen. Die Einstellung 'reduzierter Quelltext' benutzt eine reduzierte Form des Quelltexts zum Vergleich, bei der alle Html-Tags der Seite vor dem Vergleich entfernt werden. Mit dieser Einstellung werden Seiten als identisch angesehen, wenn sie nur innerhalb der Html-Tags Veränderungen erfahren (wie z.B. dynamische Session-Ids, Datum- und Uhrzeit-Werte, etc.), aber der Netto-Quelltext identisch ist zu einem früher gespeicherten Quelltext. Damit kann vermieden werden, dass eine neue Version der Seite gespeichert wird, wenn nur dynamische Anteile im Vergleich zur vorherigen Version geändert sind. Die dritte Auswahlmöglichkeit 'übernehmen' löscht den Inhalt des Feldes, sodass die Einstellung des hierarchisch höheren Knotens des Auswahlfensters übernommen wird. ✓ Erweiterung: Die Darstellung der Unterschiede von zwei verschiedenen Versionen der gleichen Seite (Button 'Seiten vergleichen' in der Listenansicht) benutzt nun dieselbe Einstellung 'gesamter Quelltext' oder 'reduzierter Quelltext' zur Berechnung der Unterschiede und zeigt danach die Unterschiede im Browserfenster an. ✓ Erweiterung: Im Dialog 'Seite bearbeiten' bzw. 'Seite hinzufügen' des Auswahlfensters wurde im Block 'Aufbewahrung' das Feld 'Web-Archive' verändert. Die Einstellung 'Nein' speichert keine Web-Archive zu der betreffenden Seite ab, die Einstellung 'Ja' speichert die Web-Archive zu der betreffenden Seite als mht-Datei mit in der Datenbank ab. Die dritte Auswahlmöglichkeit 'Übernehmen' löscht den Inhalt des Feldes, sodass die Einstellung des hierarchisch höheren Knotens des Auswahlfensters übernommen wird. ✓ Erweiterung: Beim Navigieren zu einer Seite konnten durch fehlerhafte Inhalte dieser Seite Javascript-Fehlerdialoge ausgegeben werden, die manuell mit 'Ja' oder 'Nein' beantwortet werden mussten, so dass der automatische Prozess des Downloads von Seiten gestört war. Diese Fehlerdialoge werden nun nicht mehr angezeigt. ✓ Fehlerkorrektur: Im 'Quellen'-Tab des Auswahlfensters wurde die Verarbeitung der 'von' und 'bis' Datumswerte korrigiert. Die Auswahl 'von' wird mit der Uhrzeit '00:00:00' ergänzt, die Auswahl 'bis' wird mit der Uhrzeit '00:00:00' des nächsten Tages ergänzt.

Versionsnummer	Datum	Beschreibung
1.7.002	14.12.06	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Fehlerkorrektur: In der Listenansicht ist der Button 'Seiten speichern' nicht mehr freigeschaltet, wenn Abfrageergebnisse angezeigt werden (nach einer Suche mit 'Abfrage ausführen' in der Datenbank bzw. im Internet). Ergebnisse der Suche können nur noch direkt aus der Funktion 'Ergebnis speichern' des Kontextmenüs bzw. des 'Bearbeiten'-Menüs im Auswahlfenster durchgeführt werden. ✓ Fehlerkorrektur: Wenn der Quelltext einer Seite nicht geladen werden konnte, weil die Seite nicht verfügbar war, wurde trotzdem ein Eintrag in der Datenbank geschrieben. Der Quelltext war dann leer und konnte nicht angezeigt werden. ✓ Fehlerkorrektur: Nach dem Abspeichern von Abfrageergebnissen 'Ergebnis speichern' aus dem Kontextmenü bzw. aus dem 'Bearbeiten'-Menü im Auswahlfenster der 'Abfragen' und nach dem Löschen der Einträge 'aus Datenbank löschen' aus dem Kontextmenü bzw. aus dem 'Bearbeiten'-Menü im Auswahlfenster der 'Quellen' wurden nicht nur die gespeicherten Datenbankeinträge, sondern auch der Eintrag im Auswahlfenster der 'Abfragen' gelöscht. Beim Schließen der geöffneten .sit-Datei wurde der Dialog 'Änderungen speichern' angezeigt. Wenn dieser Dialog mit 'Ja' beantwortet wurde, waren die betroffenen Abfragen beim nächsten &Öffnen der .sit-Datei nicht mehr vorhanden. ✓ Fehlerkorrektur: Im Tab 'Abfragen' des Auswahlfensters konnte der Titel einer Abfrage-Gruppe mit 'Abfrage bearbeiten' nicht geändert werden. Der OK-Button wurde nicht aktiv, wenn der Titel geändert wurde.

Versionsnummer	Datum	Beschreibung
1.7.001	25.11.06	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Erweiterung: Im Programmoptionen-Dialog können zeitliche und/oder mengenmäßige Limitierungen für die Anzahl der Meldungen im Meldungsfenster eingestellt werden. Bei Erreichen dieser Grenzen in der Anzahl der Meldungen oder nach dem eingestellten Zeitraum und beim Beenden des Programms wird dann eine Protokolldatei mit allen bisher aufgelaufenen Meldungen erstellt. Dazu wird ein Verzeichnisname für die Protokolldateien im Programmoptionen-Dialog eingestellt. Änderungen an der Anzahl- oder Zeitraum-Begrenzung werden sofort aktiv. ✓ Erweiterung: Im Kontextmenü der Listenansicht (rechte Maustaste) kann die Anzeige des Quelltexts einer Seite ausgewählt werden, wenn der Quelltext gespeichert ist. ✓ Erweiterung: Im Auswahlfenster kann beim Anzeigen aus der Datenbank eine Auswahl nach der Anzahl der Versionen einer Seite sowie eine Auswahl nach dem Speicherdatum der Seiten durchgeführt werden. ✓ Erweiterung: Für in Seiten verankerte Dateien wird beim Anzeigen der Vergleich mit der bereits zuvor gespeicherten Datei durchgeführt. Bei Übereinstimmung wird die Datei nicht erneut heruntergeladen und gespeichert. Bei Nichtübereinstimmung wird die Datei unter der neuen Versionsnummer im <downloads>-Verzeichnis gespeichert. ✓ Erweiterung: Die in Seiten verankerten Dateien können über das Kontextmenü der Listenansicht geöffnet werden, nachdem sie heruntergeladen und gespeichert sind. Dazu wird der Eintrag "Seite aus Datenbank anzeigen" des Kontextmenüs verwendet. ✓ Erweiterung: Das Feld "Subtyp" der Listenansicht enthält das Icon der Anwendung, mit dem die Datei standardmäßig geöffnet wird. ✓ Fehlerkorrektur: Die Suche im Browserfenster mit der Einstellung "Nächstes" auf Seiten mit Frames wurde korrigiert. Bei Seiten mit Frames funktionieren die Einstellungen "Vorwärts"/"Rückwärts", "Gesamtes Wort"/"Teil eines Wortes" und "Groß-/Kleinschreibung berücksichtigen"/"Groß-/Kleinschreibung nicht berücksichtigen" während der Suche genauso wie mit der Einstellung "Alle".

Versionsnummer	Datum	Beschreibung
1.7.000	24.10.06	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Erweiterung: In die Listenansicht wurde eine neue Spalte 'Versionsnummer' eingefügt. Bei festgestellten Änderungen an mindestens einer Seite wird für alle referenzierten Webseiten die Versionsnummer erhöht. Jeder Tabellen-Eintrag zeigt nun in dieser Spalte die letzte gültige Versionsnummer der versionierten Seite an. ✓ Erweiterung: Zwei Webseiten unterschiedlicher Versionen können miteinander verglichen werden. Veränderte, hinzugefügte oder gelöschte Zeilen werden markiert und der Vergleich im Browserfenster visualisiert. ✓ Erweiterung: Mit der Version 1.7 ist nun die Linktiefe für die Überwachung, d.h. die von einer Startseite ausgehenden Ebenen verlinkter Webseiten, einstellbar. ✓ Erweiterung: Es kann eine Ausschlußliste definiert werden. In dieser Liste werden die URLs definiert die nicht in der Datenbank verwaltet werden sollen. Dabei können die auszuschließenden URLs auch über 'reguläre Ausdrücke' definiert werden. ✓ Erweiterung: Wenn in der Listenansicht ein Popup-Tip zu einem Feld einer Zeile angezeigt wird, kann durch 2-maliges klicken der Popup-Tip geschlossen werden. Mit einem weiteren Klick wird dann die ganze Zeile selektiert ✓ Korrektur: Wenn eine MS-Access .mdb-Datei schreibgeschützt war, konnte die Datenbank nicht geöffnet werden. Es wurden aber keine Fehlermeldungen dazu geschrieben. ✓ Fehlerkorrektur: Trotz Anzeige des WaitCursors konnte man im Auswahlfenster Knoten bearbeiten. Dies konnte zu Programmabbrüchen führen.