

Major-Releases auf Jahresebene

Entwicklungen auf Jahresebene verdichtet von 1999 bis 2020

Jahr	Wichtige Entwicklungen
Ende 1999	Ende 1999 als Videotext-Kursdaten-Depotverwaltung
2000	Kursaktualisierung über dynamische Internetadressbildung inkl. Variablennutzung und HTML-Parsing, Umbau des Chartmoduls inkl. OO-Indikatoren(gruppen)system mit Signalbildung und -abbildung
2001	Integration eines Neuronalen Kursprognosenetz zur Kursprognose als Diplomarbeit
2003	Integration eines Dynamischen Filtersystems für Strategiesysteme
2004	Einbindung von Techniken des Moneymanagement , Auswertungen zum Monitoring der eigenen Handelstechnik (Tradingmatrix , Kapitalkennzahlen, Systemkennzahlen), Integration von BO-Statistiken/Fundamentaldaten, Verbesserung der Anbindung von Tai-Pan®
2005	Ausbau von speziellen Tradingtechniken insb. Candlestickformationen , Verwendung und Arbeit mit Watchlisten, Web-Publishing
2006	Ausbau von Money-Management-Funktionen (Transaktionsbewertungen, Automatisches Fortführen, Usability), Mehrsprachenunterstützung insb. Englisch für Website, Installation und Programm, Website-Umzug (3xfache Performance), MS-Vista -Support (Nutzung "Eigene Dateien"), Änderung des Hilfesystems (MS WinHelp zu MS HTMLHelp). Einführung der Listendarstellung von Indikatoren , um weitere Möglichkeiten zu erschließen, sowie die Erweiterung der vorhandenen Indikatoren.

Jahr	Wichtige Entwicklungen
2007	Anbindung Tai-Pan Realtime bzw. Tai-Pan RT, Automatische DUnit-Tests (Integrationstest zur Qualitätssicherung), Excel/CSV - Im-und Exportmodul fürs Depot , Kontenabgleich z.B. für flatex, Optimierungen für die Nutzung von Zertifikaten und Optionsscheinen, Automatischer Titelimport aus Tai-Pan, Tai-Pan RT oder OnVista, Unterstützung für MS Vista, Einführung Aktualisierungsgruppen, Umstellung von WKN zu ISIN als interner Primärschlüssel
2008	Redesign Oberfläche/Usability deutlich angehoben durch Ribbon-Bars und Nutzung von Office 2007 Styles, Performanceverbesserungen, Tai-Pan8 Support, VISTA Support
2009	Einführung JIRA als Bug-Tracking-Tool und WIKI als Dokumentationssystem für die Hilfe, Abarbeitung der 180 offenen Issues auf nunmehr 80 offene. Weitere Verbesserungen in der Usability und Stabilität des Systemes.
2010	Automatische Handelssysteme und Einführung von Optimierung von Indikatorensystemen mit genetischen Algorithmen , Verbesserung der Gesamtpformance, Umstellung Datenbankdesign mit verbesserter Performance und Aufhebung von Limitierungen.
2011	Verbesserung der kostenlosen Kursdatenversorgung auf aktuell mehr als 10 angebundenen Kursdatenlieferanten
2012	Reactivate-Börse-Online-Import, Inkrementelle Kursdaten-Updates, Markt-analysemodul ("Oracle") mit eigenem Setting und Einstellungen, Personalisierung, Ausführbare autarke Sicherungsdateien (SFX)
2013	FXCM-Broker-Anbindung, Datenbank-Management-Tools, Automatische-Job-Steuerungen
2014	Fundamentaldaten-Import aus Tai-Pan 14, Refactoring von Eingabe-Masken und UXP, Scripting-Studio
2015	Anbindung ML-Downloader, Quandl.COM, Bereitstellung eigene EOD-Datenbank + Synchronisation
2016	Auto-Increment-Updates, Auto-Trade-Imports
2017	Autoimport für Trades, Flexibilisierung Depot-Daten-Import-Schnittstelle , Unterstützung weiterer Depots, Handelsstrategien-Studio mit eigenen Scripten , Implementierung der Susan Levermann - Strategie , Fundamentaldaten-Imports mit konfigurierbaren Quellen

Jahr	Wichtige Entwicklungen
2018	Fundamentaldaten-Editor , Konfigurierbarer Fundamentaldaten-Abruf, Integration der Machine-Learning-Plattform H2O , Einführung einer 64Bit-Version , Automatische Kursprognose-Berechnungen auf GBM, DRF-Modellen
2019	Individualisierbare Einträge für Watchlisten, Aktien etc., Unabhängige Kursvorhersage-App , https://www.ml-algotrader.com , Support-Blog
2020	Depot-Import-Assistent , Cloud-Synchronisationen , Optimierung Fremd-Währungs-Unterstützung , Umbau Kursdatenbank auf SQLite , Tipp-des-Tages , CleanUp -Funktionen

Revision #2

Created 19 June 2022 08:02:51 by Jens Werschmoeller

Updated 9 July 2022 10:24:28 by Jens Werschmoeller