



NovaTime

Release-Info NovaTime

Version 5.0.01 #052

Übersicht

1 Vorwort.....	3
2 Neue Funktionen in NovaTime 5.....	3
3 NovaTime Desktop.....	4
3.1 Personalsatz.....	4
3.2 Personal.....	4
3.3 FZ-Schichtplanung.....	4
3.4 Listen.....	4
3.5 Basisdaten.....	5
3.6 Buchungseingabe.....	5
3.7 Terminals.....	5
3.8 Tools.....	5
4 Optionen.....	6
5 NovaTime Web.....	7
6 Änderungen bis #050.....	7
6.1 NovaTimeWeb.....	7
6.2 NovaTime.....	7
6.3 ZDB-Server.....	8
6.4 NvtWebServ.....	8
6.5 NvtConnect.....	8
6.6 Vereinfachtes Browserlampentableau.....	8
6.7 Browser Terminal.....	9
6.8 NvtWebLogin.....	9
7 Änderungen der #051.....	9
7.1 NovaTimeWeb.....	9
7.2 NovaTime.....	10
7.3 Lampentableau.....	10
7.4 Alarmliste.....	10

1 Vorwort

Dieses Dokument gibt eine Übersicht der Funktionen der neuen NovaTime Version 5. Zuerst sind die bereits implementierten neuen Funktionen aufgelistet, gefolgt von den bereits aus der Version 4 bekannten Funktionen. Diese Informationen beziehen sich auf den Desktop Client.

Im zweiten Teil folgt eine Auflistung des Umfangs der NovaTime Web Version. Diese unterscheidet sich Stand heute noch stark von der Desktop Version.

2 Neue Funktionen in NovaTime 5

- Integrierter Webserver mit optionaler SSL Unterstützung
- Speicherung bis zu 20 Vorjahre möglich
- Einheitliche Druckabfrage mit Ausgabe zusätzlich als PDF, CSV und SQL
- Eingabefelder für Personalsatz, Mitarbeiterjournal und Buchungseingabe im Form Designer definierbar
- Datenbankverschlüsselung einstellbar (NVT, 3DES, AES256)
- Eigene VariListen können im Menü „Listen“ zugeordnet werden
- Inhalte der seitlichen Auswahlliste passend zum aktiven Formular
- Buchungseingabe mit erweiterten Einstellungen der Zusatzinformationen
- Anlegen neuer Daten jetzt direkt durch Funktion „Speichern“ (ohne Button „Anlegen“)
- Anzeige von aktiven Clients direkt in der Oberfläche des ZDB-Servers
- Neues Programm NvOption zum Einspielen von gelieferten Optionserweiterungen
- Werkzeug „Zeitrechner“ jetzt direkt in NovaTime
- Datumsfelder mit Kalender zur Auswahl
- „Stand Datum“ wurde leichter ersichtlich gestaltet
- Spracheinstellung pro User
- Schriftart und -Größe einstellbar
- Individuelle Farbgestaltung für Bildschirm- und Druckausgabe
- Vereinfachte Eingabe in Dropdown-Felder durch vorhandene Vorschläge
- Vergabe eines eigenen Servicepasswortes
- Programme für Bildschirmausgabe bei 4K-Monitoren angepasst
- VariListen mit integrierter Abwesenheitsstatistik
- Arbeitsplan- und Tagesplan-Gruppen mit entsprechenden Buchungsarten
- Browser-MA-Journal mit Buchungseingabe
- Datafox Terminals mit Legic Prime / Advant Transponderleser
- Datafox Evo 3.5 universal Terminals
- VariListen mit integrierter Abwesenheitsliste
- Zukunftsverrechnung in nvt_inst einschaltbar
- V-Regel nur Vergangenheit oder nur Zukunft rechnen

3 NovaTime Desktop

3.1 Personalsatz

- Kopfdaten mit Ampelkonto, Passbild skalierbar und Statusanzeige
- Bis zu drei Kopfdaten Registerkarten möglich
- Berechtigung mit persönlichen Verrechnungsarten
 - Sollzeit pro Wochentag
 - V-Regel
 - FZ-Gutschrift
- Urlaub kann jahresweise angezeigt werden
- Zeitkonten können jahresweise angezeigt werden
- Jahreskartei mit wahlweiser Korrektur eingabe „nur Fehlzeiten“ oder „alle Buchungsarten“
- Antragswesen (ehemals Workflow 2)

3.2 Personal

- Gruppenänderung mit Personalsatzfilter und Vorschau
- Gruppenweise „Buchungssperre“ im Personalsatz veränderbar

3.3 FZ-Schichtplanung

- Individuell anpassbare Ausgabe mit bis zu 5 Zeilen pro Person und Spalten für „Personal“, „pro Tag“, „Urlaub“ und „MA-Summen“
- Buchung von Tages- / Arbeitsplänen oder Fehlzeiten (FZ einschränkbar)
- Dateiausgabe: pdf, csv, SQL (mit Bedingungen)
- TP-Werte zur Info-Ausgabe, bis zu 40 zusätzliche Werte möglich

3.4 Listen

- Mitarbeiterjournal mit Einstellungsgruppierung gemäß Usereinstellung und bis zu 50 Spalten
 - Abteilung
 - Zweigstelle
 - Kostenstelle
 - etc
- KST-Mitarbeiterjournal mit Einstellungsgruppierung gemäß Usereinstellung und bis zu 50 Spalten
- VariListen mit bis zu 50 Spalten und invertierbaren X-Y-Achsen sowie KST-Ausgaben
- Vordefinierte VariListen
 - Tagesjournal
 - Abweichungsliste
 - Summenliste
 - Personalliste
 - Urlaubsliste
 - VariListen mit integrierter Abwesenheitsstatistik
- Lohnliste
- Abwesenheitsliste mit Urlaubsanspruch
- Zutrittsliste
- Protokollierung

3.5 Basisdaten

- Arbeitsplan
- Tagesplan mit AZV
- Abteilung
- Kostenstelle
- Kalender
- Zweigstelle
- Beschäftigungsart
- Beschäftigungsgrad
- Buchungsarten
- Lohnarten
- Anschlussplan
- V-Regel
- Urlaubsanspruch
- Genehmigergruppen
- Häufigkeitsgruppe
- Filter Personalsatz zur Selektion von Personalsätzen bei der Listausgabe oder Gruppenfunktionen
- Zusatzgruppierungen
- Arbeitsplan- und Tagesplan-Gruppen mit entsprechenden Buchungsarten

3.6 Buchungseingabe

- Separat konfigurierbares Mitarbeiterjournal
- Gruppenbuchung

3.7 Terminals

- ZE-Terminals
- Tastendefinitionen
- ZE-Terminal Gruppen
- ZK-Terminals (ACT-IQ, ACS-1, ACS-2, ACS-2plus, ACS-8)
- Raum-Zeit Zonen
- Automatik-Bereiche
- Meldetexte

3.8 Tools

Die folgenden Tools sind jetzt in NovaTime unter dem Menüpunkt „Tools->Reorganisation-Tools“ vorhanden

- Beginn Zeiterfassung zurücksetzen
- Personalsatz Passwort zurücksetzen
- Personalsatz Login-Gruppe setzen
- So/Wi-Korrektur der TM-Buchungen
- DIN-Ausweis Kontrolle
- VariListen Im / Export
- LG-Satzausgabe

4 Optionen

Die folgend aufgelisteten Optionserweiterungen sind bereits verfügbar.

- Antragswesen
- Bildschirm Lampentableau
- Mehrplatz
- Mandanten
- PerImEx
- Bildschirm Terminal
- Browser Terminal – neues Design
- PC Komfort Terminal
- TouchCenter Plus
- NovaTime IPC 7 / IPC 12
- Smartphone Terminal App
- Smartphone Terminal App Geo
- Programm PersKonv
- Verkettete Buchungsarten
- Sonder-Email (mit gleichzeitigem „Antrag stellen“)
- Bis zu 40 Personalsatz Zusatzfelder
- Alarmliste
- Zutrittskontrolle (eingeschränkt)
- LG-Satzgenerator
- Ko/Ge Satzgenerator
- Zeitaufträge (Eingeschränkt für Ko/Ge und LG-Satzgenerator sowie VariListen)
- Kostenstellenverrechnung mit KST-Mitarbeiterjournal und VariListen mit KST-Ergebnissen
- Fremdbuchungen einlesen

Diese Optionserweiterungen wird es zukünftig nicht mehr geben

- SMS-Server
- Workflow 1
- Datenfernübertragung (DFÜ)

5 NovaTime Web

Die Entwicklung der NovaTime Web Anwendung ist noch nicht so weit fortgeschritten wie der Desktop Client und bietet daher eingeschränkte Funktionalität. Zum Release sind folgende Funktionen verfügbar:

- Antragswesen
- Einfaches Lampentableau zum Antragswesen
- Mitarbeiter Journal mit PDF-Ausgabe
- Mitarbeiter-Journal mit Buchungseingabe durch Doppelclick in der Spalte Datum
- KST-Mitarbeiterjournal mit PDF-Ausgabe
- Abwesenheitsliste
- Varilisten mit PDF-Ausgabe
- Personalstamm (Verwaltung von Personalsätzen mit anlegen, ändern und löschen)
- Personalstamm mit Seite ‚Berechtigungen‘
- Buchungseingabe
- Passwort ändern

6 Änderungen bis #050

In diesem Abschnitt wird aufgelistet welche Änderungen, bezogen auf die einzelnen Programmelemente, die seit der vorherigen Version (#) erstellt wurden.

6.1 NovaTimeWeb

6.1.1 Buchungseingabe

- Meldung, wenn das Bis-Datum kleiner das Von-Datum ist, wird jetzt korrekt angezeigt.
- Buchungen, welche mehrere Abfrage-Dialoge erfordern, werden nun richtig verbucht.
- Funktion 'Alle folgenden Buchungen gleich verarbeiten'
 - Die Dialoge werden nun richtig ausgegeben
 - Textänderung: 'Alle folgenden Anwesenheitsbuchungen gleich verarbeiten' -> 'Alle folgenden Buchungen gleich verarbeiten'

6.1.2 Antragswesen

Genehmigergruppe: Stufe übersteuern bei 'alle Abt-Ltr', 'alle Zweigst-Ltr' und 'alle KST-Ltr' konnte bei nicht auflösbaren Anträgen landen. Wurde nun korrigiert.

6.1.3 Passwort ändern

- Erfordert nun zusätzlich die Eingabe des bestehenden (alten) Passwortes
- Die Icons werden nun nach einem Speichern zurückgesetzt

6.2 NovaTime

6.2.1 Buchungsarten

- Lohnarten Angestellte/Gewerblich nun ohne Lohnarten mit Bewertung in Tagen

Release-Info Version 5.0.01

- Unter 'nach Buchungsart' werden nur noch gültige Buchungsarten aufgelistet (ganze, halbe Tage, ab Datum)

6.2.2 Urlaubskartei

Urlaubsberechnung wurde auch nach Austrittsdatum und Ende Zeiterfassung weiter gerechnet, korrigiert.

6.2.3 Personalstamm

Bei Neuanlage wird der PIN-Code nun nicht mehr versehentlich mit einem Wert gefüllt. Auswirkung, Meldung "Ändern ohne zu Speichern".

6.2.4 VariListen

Mitarbeiter mit Ze-Austritt wurden falsch angezeigt bei Einstellung "Urlaubstage stand heute" , korrigiert.

6.3 ZDB-Server

6.3.1 L&G-Schnittstelle

- Personalfelder (PER) 01-11 werden nun nach Feldaufbereitung Nummer ausgegeben (zuvor Feldaufbereitung Stunden/Tage).
 - Flag um Personalfelder rechts- (-R) oder linksbündig (-L) zu setzen. Dadurch können Ausgabewerte abgeschnitten werden.
- LK NEW: Filterung der alphanumerischen Kostenstellen erfolgt nun nach Kürzel (voher Bezeichnung)
 - Um den ursprünglichen Zustand wieder herzustellen, ist BEZ einzufügen. Beispiel: LK NEW BEZ 0456 00000-ZZZZZ
- LA NUM: Lohnart-Nummern werden nun nach Feldaufbereitung Nummer ausgegeben (zuvor Feldaufbereitung Stunden/Tage).
 - Flag um Nummern rechts- (-R) oder linksbündig (-L) zu setzen. Dadurch können Ausgabewerte abgeschnitten werden.

6.3.2 KoGe-Schnittstelle

Flag um Personalfelder rechts- (-R) oder linksbündig (-L) zu setzen. Dadurch können Ausgabewerte abgeschnitten werden.

6.4 NvtWebServ

Log: Ausgabe um NvtWebLogin erweitert

6.5 NvtConnect

zdbserv.ini Eintrag "Datafox_Ignore_Firmware_Text=1" hinzugefügt. Damit wird der Upload der Firmware Texte von NovaTime auf das Terminal verhindert.

6.6 Vereinfachtes Browserlampentableau

MA ohne "Beginn Zeiterfassung" oder in der Zukunft liegend werden nicht mehr angezeigt. Ebenso MA mit "Ende Zeiterfassung" in der Vergangenheit.

6.7 Browser Terminal

Kostenstellen-Wechsel im Betrieb mit mehreren Mandanten nun verfügbar

6.8 NvtWebLogin

Problem mit Umlauten in den Benutzernamen behoben

7 Änderungen der #051

In diesem Kapitel werden zur besseren Übersicht nur neuerungen und grundlegende Änderungen aufgelistet. Ein komplette Liste finden Sie in der changelog.pdf für die Version 5.0.02.

7.1 NovaTimeWeb

7.1.1 Toolbar

Die Buttons der Toolbar sind nun inaktiv wenn diese keine Funktion haben. Dadurch wird z.B. der Ausgabe-Button nur aktiv, wenn sich eine Liste auch ausgeben lässt.

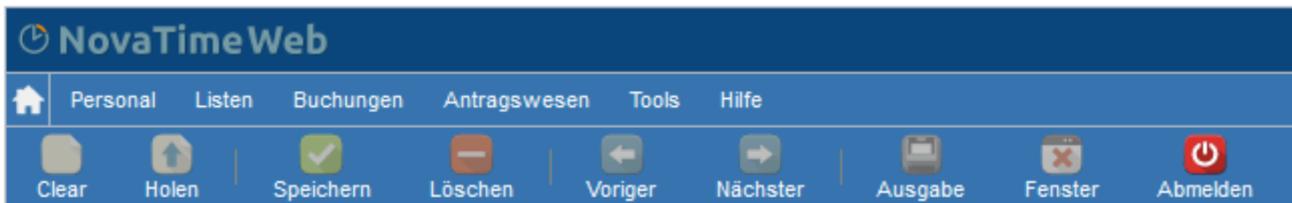


Abb. 1

7.1.2 Druckausgabe

Die Druckausgabe wurde erweitert und steht nun für folgende Formen bereit:

- Personalstamm
 - Jahreskartei
 - Urlaubskartei
 - Zeitkonten
- nur Antragswesne
 - Jahreskartei
 - Urlaubskartei
 - Zeitkonten
- Abwesenheitsliste

Mit einem Klick auf den Button „Ausgabe“ der Toolbar wird für die aktuelle Ansicht eine Ausgabe erstellt. Diese wird in einem neuen Browser-Tab geöffnet und gleichzeitig wird der Druckdialog des Browsers geöffnet.

Release-Info Version 5.0.01

The screenshot shows a software interface with a calendar for 2023 on the left and a print dialog on the right. The calendar is titled 'Jahreskarte' and shows the months from January to December. The days of the week are abbreviated as 'Mon', 'Di', 'Mi', 'Do', 'Fr', 'Sa', and 'So'. The calendar has a blue background for weekdays and a light blue background for weekends. The print dialog is titled 'Drucken' and has '1 Blatt Papier' selected. The 'Ausrichtung' is set to 'Querformat', 'Farbe' is set to 'Farbe', 'Papierformat' is 'A4', 'Seiten pro Blatt' is '1', 'Ränder' is 'Standard', and 'Skalieren' is 'Standard'. The 'Beidseitig' option is unchecked, and the 'Optionen' section has 'Kopf- und Fußzeilen' and 'Hintergrundgrafiken' checked. There are 'Drucken' and 'Abbrechen' buttons at the bottom of the dialog.

Abb. 2:

Damit in der Jahreskartei der farbige Hintergrund ausgegeben wird, muss in dem Druckdialog die Ausgabe der Hintergrundgrafiken aktiviert sein.

7.2 NovaTime

7.2.1 Mitarbeiterjournal Druckausgabe

Für jede Person wird nun ein eigener Druckauftrag erstellt. Dadurch ist es möglich, den Duplex-Druck zu verwenden.

7.3 Lampentableau

Nach einem Kostenstellen-Wechsel wird nun im Tableau die aktuelle Kostenstelle angezeigt. Bisher wurde hier die Stamm-Kostenstelle ausgegeben.

7.4 Alarmliste

Die Ausgabe der Alarmliste ist nun nach Abteilung, Kostenstelle und Zweigstelle filterbar. Die Einstellung wird wie gewohnt über die „zdbserv.ini“ vorgenommen.

- Alarmliste-Abteilung = 1 ; 2 ; 7 ; 9
- Alarmliste-Kostenstelle = 2 ; 4 ; 5
- Alarmliste-Zweigstelle = 3 ; 5 ; 7

Des Weiteren werden nun Mitarbeitende auf das Feld „Ende Zeiterfassung“ geprüft und gegebenenfalls aussortiert.

8 Änderungen der #052

In diesem Kapitel werden zur besseren Übersicht nur Neuerungen und grundlegende Änderungen aufgelistet. Ein komplette Liste finden Sie in der changelog.pdf für die Version 5.0.02.

8.1 NovaTime – Archivliste

Damit die Archivierung in der Oberfläche von NovaTime angezeigt wird, muss diese in der „Userverwaltung“ unter „Listen“ freigegeben werden. Weiter Informationen entnehmen Sie bitte dem H

Im Hauptmenü von NovaTime kann man jetzt unter „Listen“ das „Archiv“ anwählen. Die gewünschten Listen kann man jetzt aus den Archivdaten selbst zusammenstellen.

8.1.1 Ausgabe

The screenshot shows the 'Archiv' interface with the following elements:

- Header: 'Archiv' with a settings icon (5).
- List selection: 'Liste Nr.: 12 Archiv Journal Tag' (1).
- Category selection: 'Auswahl: Name' (2).
- Date range: 'von: 01.11.2023 ... 2023 Nov ... 13.11.2023 ...' (3) with an 'aktuell' button.
- Action: 'Anzeigen' button (4).

Abb. 3:

1. **Liste Nr.:** Wählen Sie hier eine Liste zur Ausgabe aus. Sollte keine Liste vorhanden sein, können Sie diese in den „Einstellungen“ (Punkt 5) definieren.
2. **Auswahlfelder:** Mit der **Auswahl** legen Sie die Kategorie bzw. das Sortierkriterium fest. Die beiden Felder **von/bis** beziehen sich auf die Auswahl. Je nach ausgewählter Liste stehen nicht alle Felder zur Verfügung.
3. **Datumsfelder:** Mit den Datumsfeldern wird der auszugebenden Zeitraum festgelegt. Je nach ausgewählter Liste steht die Datums-Auswahl nicht zur Verfügung.
4. **Anzeigen:** Durch diesen Button wird die Liste ausgegeben.
5. **Einstellungen:** Mit dem Button gelangen Sie zu den „Einstellungen“ (Seite 12)

Hinweis Während das Löschen eines Personalsatzes alle Daten aus dem Datenbestand von NovaTime entfernt, sind diese gelöschten Personen weiterhin im Archiv vorhanden und abrufbar.

Release-Info Version 5.0.01

The screenshot shows a software window titled 'Archiv'. At the top, there is a search filter section with 'Liste Nr.' set to '10' and 'Archiv Personal' selected. Below this, there is an 'Auswahl' section with 'Name' selected, and a range filter 'von Wagner, Justus bis Wulff, Emma'. An 'Anzeigen' button is visible. The main area contains a table with 12 columns: PersonaNr, AuswNr, DINAusweisNr, Name, Vorname, Nachname, Abteilung_Nr, Abteilung_Bez, Arbeitsplan_Nr, Arbeitsplan_Bez, Kalender_Nr, and Ka. The table lists 13 rows of employee data.

PersonaNr	AuswNr	DINAusweisNr	Name	Vorname	Nachname	Abteilung_Nr	Abteilung_Bez	Arbeitsplan_Nr	Arbeitsplan_Bez	Kalender_Nr	Ka
1018	1018	080006000500...	Wagner, Justus	Justus	Wagner	12	QM	100	Gleitzeit	11	Rh
1044	1044	080006000500...	Walter, Justus	Justus	Walter	14	Finanzen	100	Gleitzeit	11	Rh
1098	1098	080008000512...	Walter, Melanie	Melanie	Walter	57	Instandhaltung	100	Gleitzeit	11	Rh
1016	1016	150004000609...	Weber, Luise	Luise	Weber	56	Montage	300	Schicht A	11	Rh
1007	1007	150004000109...	Weiß, Paul	Paul	Weiß	26	Vertrieb	50	GLZ SonderMail ...	11	Rh
1036	1036	020000080611...	Werner, Johanna	Johanna	Werner	43	Versand	100	Gleitzeit	11	Rh
1061	1061	000010001013...	Winkler, Lara	Lara	Winkler	32	Konstruktion	100	Gleitzeit	11	Rh
1071	1071	080010001013...	Winter, Martin	Martin	Winter	54	Arbeitsvorber...	100	Gleitzeit	11	Rh
1027	1027	080010001013...	Wolf, Marie	Marie	Wolf	43	Versand	100	Gleitzeit	11	Rh
1093	1093	080008001114...	Wulff, Emma	Emma	Wulff	40	Einkauf	100	Gleitzeit	11	Rh

Abb. 4:

8.1.2 Einstellungen

Geben Sie der Liste zunächst eine noch freie Nummer und eine passende Bezeichnung.

8.1.2.1 Grundeinstellung

Farbausgabe: Legen Sie hier fest, ob die entsprechende Ausgabe in Farbe oder Graustufen erfolgt. Als Ausgabe stehen Bildschirm und Drucker.

8.1.2.2 Liste

Wählen Sie zunächst eine SQL-Tabelle aus. Zur Auswahl stehen die aktivierten Archive zur Verfügung. Anschließend können Sie die Ausgabeart festlegen.

Nachfolgend werden die verfügbaren Archive und die dazugehörige Ausgabearten aufgelistet:

- **Archiv_Journal**
 - Mitarbeiterjournal: Ausgabe einer Person
 - Tagesjournal: Ausgabe mehrerer Personen
- **Archiv_Personal**
 - Personal
- **Archiv_Jahreskartei**
 - Liste Abwesenheiten
 - Übersicht Jahreskartei

Abschließend können die benötigten Spalten ausgewählt werden, welche in der Liste erscheinen sollen.

Release-Info Version 5.0.01

SQL-Tabelle

Ausgabeart

Mitarbeiterjournal
 Tagesjournal

alle Felder besetzen

Spalten

- PersID
- lpnPersDatum
- PersNr
- Name
- Datum
- VonUhrzeit
- BisUhrzeit
- BuArt
- IstStd
- SollStd
- Tages_Saldo
- Gesamt_Saldo
- Tages_Plan
- Kommentar

Abb. 5:

8.1.2.3 Dateiausgabe

Dateiname: Geben Sie hier den Dateinamen an, welcher bei dem Ausgabe-Dialog default angezeigt wird. Ist auch ein Pfad mit angegeben, wird auch der Pfad berücksichtigt.

mit Header: Im Header werden Informationen wie Datum und Auswahl von/bis ausgegeben.

mit Feldüberschrift: Jede Spalte erhält eine passende Feldüberschrift.

Feldinhalte in Hochkomma: Jeder Wert wird in Hochkomma ausgegeben.

Encoding UTF-8: Die Datei wird damit UTF-8 kodiert. Inaktiv wird die Datei im ANSI-Format ausgegeben.

Ausgabemodus: Damit legen Sie fest, ob eine bestehende Datei überschrieben wird oder die Daten eine bestehenden Datei angehängt werden.

Feldtrenner: Gibt an mit welchem Trenner die Daten in der auszugebenden Datei getrennt werden. Zur Auswahl stehen <TAB>, <blank>, Semikolon oder Komma.

Ausgabe in Datei

Dateiname

mit Header

mit Feldüberschrift

Feldinhalte in Hochkomma

Encoding UTF-8

Ausgabemodus

Überschreiben Anhängen

Feldtrenner

<TAB> <blank> ; ,

Abb. 6: