Neuerungen Version 2026

Zentrale Neuerungen Browser Edition

Class C1 / Öffentlich
Version V1.0
Datum 12.02.2026

Diese Unterlagen sind urheberrechtlich geschützt.

Insbesondere das Recht, die Unterlagen mittels irgendeines Mediums (grafisch, technisch, elektronisch und/oder digital, einschliesslich Fotokopie und Download) ganz oder teilweise zu vervielfältigen, vorzutragen, zu verbreiten, zu bearbeiten, zu übersetzen, zu übertragen oder zu speichern, liegt ausschliesslich bei Abacus Research AG. Jede Verwertung in den genannten oder in anderen als den gesetzlich zugelassenen Fällen, namentlich jede kommerzielle Nutzung, bedarf der vorherigen schriftlichen Einwilligung von Abacus Research AG. Diese Unterlagen stehen nur berechtigten Teilnehmerinnen und Teilnehmern der Schulungen / Kurse und den Vertriebspartnern zur eigenen Nutzung zur Verfügung.

Die gewerbsmässige Verletzung der Urheberrechte kann gemäss Art. 67 Abs. 2 URG bestraft werden.
Copyright © 2026 by Abacus Research AG, 9300 Wittenbach SG

Abacus Research AG
Abacus-Platz 1
9300 Wittenbach SG
Schweiz

+41 71 292 25 25
info@abacus.ch
abacus.ch

Inhaltsverzeichnis im Detail

1. Überblick & Highlights Version 2026 3
1.1 Version 2026 Release 3
2. Aufbau und Bedienung 4
2.1 AbaMenü 4
2.2 Programmstruktur 5
2.3 Navigationsbereich 6
2.4 Catalog Pages 6
2.5 Inhalt 6
2.6 Modul UI 7
3. Masken 8
3.1 Programm 6221 «Maskendesigner» 8
3.2 Programm 6222 «Maskensetzuweisung» 11
4. Programmgruppen 12
4.1 Programmgruppenübersicht 12
4.2 Programmgruppe bearbeiten 12
4.3 Vorschau der Programmgruppe 13
4.4 Kopie der URL 13

Copyright © 2026 by Abacus Research AG, 9300 Wittenbach SG

1. Überblick & Highlights Version 2026

1.1 Version 2026 Release

1.1.1 Allgemeine Verbesserungen

Mit der Version 2026 werden diverse neue Strukturelemente und Designüberarbeitungen ausgeliefert. Ein grosser Fokus wurde darauf gelegt, dass die Programme applikationsübergreifend möglichst gleich aussehen und funktionieren.

1.1.2 Maskendesigner

Der Maskendesigner in der Browser Edition wurde stark erweitert und verbessert.

1.1.3 Maskensetzuweisung

Das Programm für die Maskensetzuweisung wird ab der Version 2026 zur Verfügung stehen, damit man die designten Masken für bestimmte Benutzer oder Benutzergruppen aktivieren kann.

1.1.4 Programmgruppen

Mit dem neuen Programm «Programmgruppen» lassen sich verschiedene Programme in einem Browser Fenster zusammenfassen. Über die Navigation links kann zwischen den hinzugefügten Programmen gewechselt werden.

Copyright © 2026 by Abacus Research AG, 9300 Wittenbach SG

2. Aufbau und Bedienung

2.1 AbaMenü

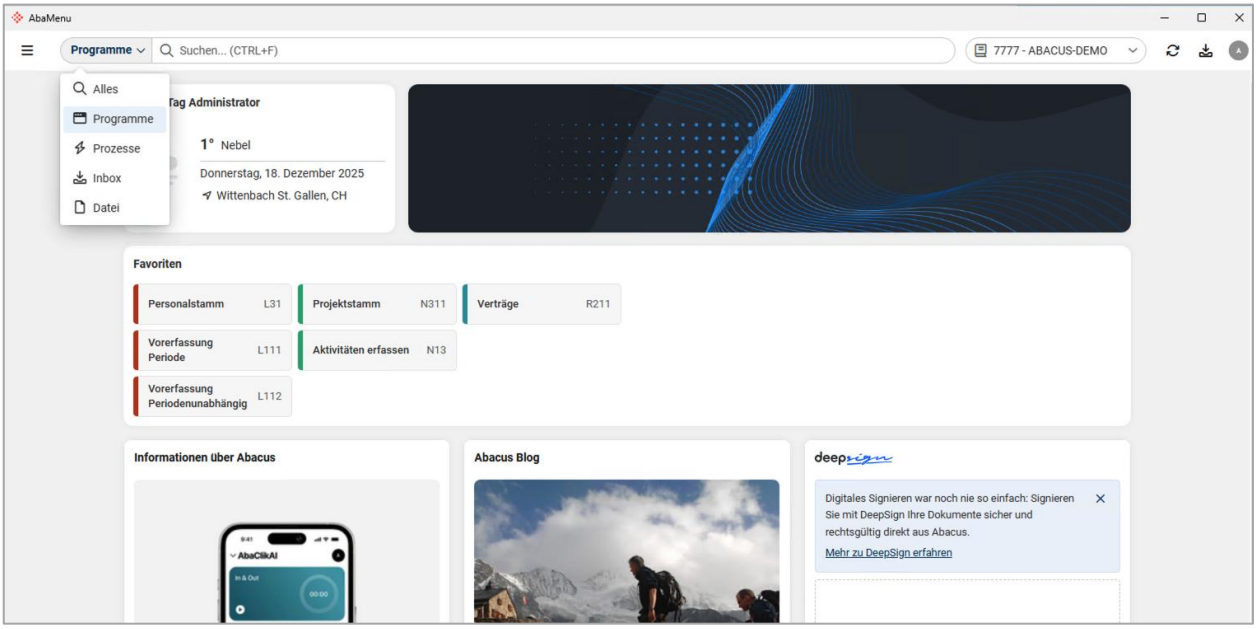
Beim Öffnen des Abacus startet jeweils das AbaMenü in Vaadin. Im Header befindet sich die Suche, die Anzeige des geöffneten Mandanten, ein Button zum Aktualisieren des Menüs, die Inbox und diverse Einstellungen zum aktuell angemeldeten Benutzer.

2.1.1 Suche

Die Suche wurde auf die Version 2026 stark verbessert und erweitert. Die Suche findet nebst Programmen auch Adressen, Serviceaufträge, Serviceobjekte, Mitarbeitende, Adress-Verbindungen, Produkte, Produktionsaufträge und mehr. Neu kann der Bereich der Suche eingeschränkt werden. Folgende Bereiche können eingeschränkt werden:

- Alle
- Programme (Standard)
- Prozesse
- Inbox
- Datei

Standardmässig ist die Suche nach Programmen eingestellt. Ändert der User diese Einstellung wird dies auf dem Benutzer gespeichert, beim nächsten Öffnen des Abacus ist somit die geänderte Einstellung aktiv.



2.1.2 Applikationsbaum

Links werden die verschiedenen Applikationen und deren Programme angezeigt. Nebst den Programmen können auch direkt Prozesse gestartet werden. Weiter werden die zuletzt verwendeten Programme aufgelistet.

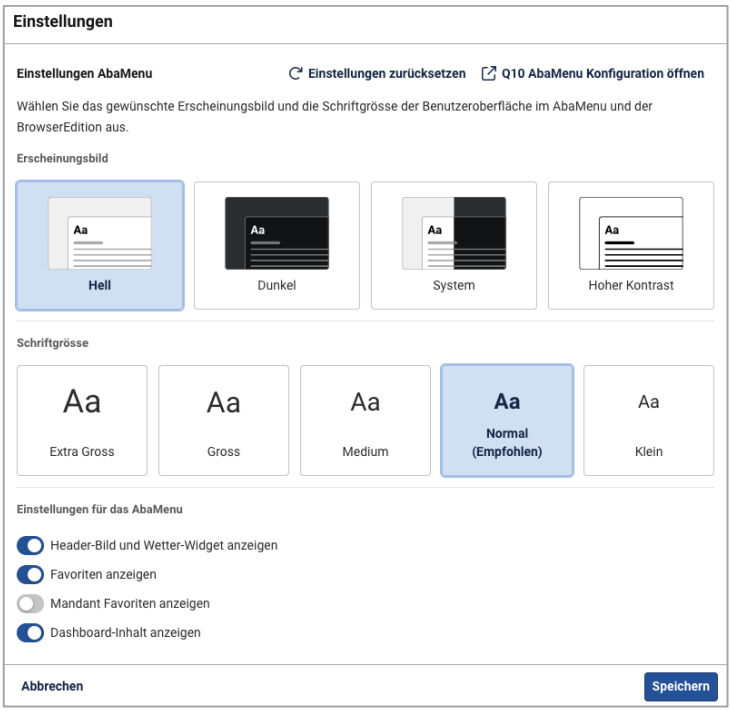
2.1.3 Favoriten

Im AbaMenü können Menü-Favoriten definiert werden. Favoriten lassen sich ganz einfach auf verschiedene Arten hinzufügen – entweder mit einem Rechtsklick in der Suche, per Drag & Drop oder durch die Tastenkombination <Shift + F2>. Um die Übersicht zu behalten, können Favoriten in Ordnern gruppiert werden. Mit einem Rechtsklick auf einen Favoriten kannst du ihn ausserdem umbenennen, die Farbe ändern oder bei Bedarf wieder entfernen.

Copyright © 2026 by Abacus Research AG, 9300 Wittenbach SG

2.1.4 Optionen

Über den Avatar im Header können diverse Einstellungen über die Aktion «Optionen» geöffnet werden. Der User kann das Erscheinungsbild ändern. Man kann entweder das helle Design, das Dunkle, gemäss Systemeinstellungen oder den hohen Kontrast auswählen. Zudem kann die Schriftgrösse für alle Programme definiert werden. Weitere Einstellungen können noch für das AbaMenü vorgenommen werden.



2.2 Programmstruktur

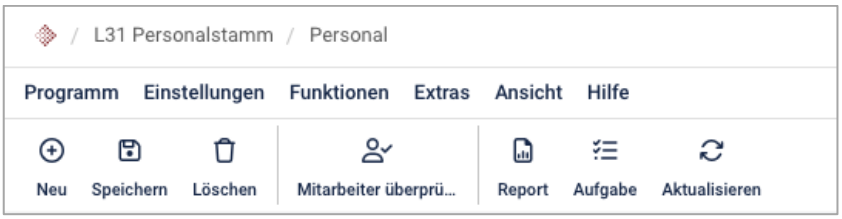
In diesem Unterkapitel wird die Struktur der Programme genauer erläutert.

2.2.1 Menübar

Die Menübar ist neu klar definiert und sollte daher applikationsübergreifend identisch sein. Die Menübar wird standardmässig neben der Toolbar fixiert. Mit der Pin-Nadel kann die Menübar von der Toolbar gelöst werden. Dann wird diese oberhalb von der Toolbar angezeigt.

2.2.2 Toolbar

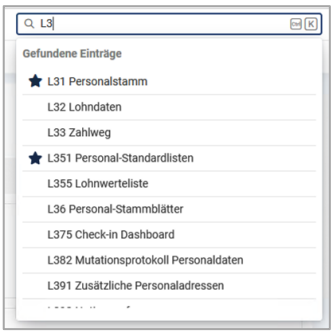
Die Toolbar ist neu klar definiert und sollte daher applikationsübergreifend bei denselben Programmtypen identisch sein. Es wird unterschieden zwischen Auswertungsprogrammen, Bewegungsprogrammen, Stammdatenprogrammen und Aktionsprogrammen. Über den Menüpunkt «Ansicht» lassen sich die Labels für die Toolbar anzeigen. Werden diese angezeigt, löst sich die Menübar aus Platzgründen automatisch von der Toolbar.



Copyright © 2026 by Abacus Research AG, 9300 Wittenbach SG

2.2.3 Programmsuche

Rechts oben wird eine Programmsuche angezeigt. Es kann so zwischen verschiedenen Programmen hin und her gewechselt werden. Die im AbaMenü als Favorit hinzugefügten Programme werden in dieser Programmsuche mit einem Stern markiert.



2.3 Navigationsbereich

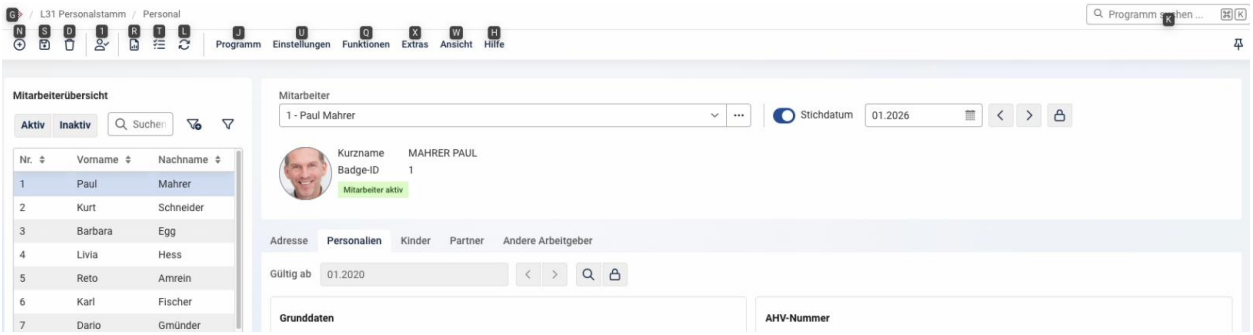
Bei diversen Programmen gibt es oberhalb vom Programm-Inhalt einen Navigationsbereich, ähnlich wie wir es bereits aus dem ULC kennen. In diesem Bereich kann man beispielsweise Mitarbeitende, Projekte, etc. auswählen. Bei einigen Designer Programmen ist es möglich, diesen Navigationsbereich flexibel zu gestalten.

2.4 Catalog Pages

Auf der linken Seite werden je nach Programm verschiedene Catalog Pages angezeigt. Teilweise können diese eingeklappt und aufgeklappt werden. Das hängt mit der Definition der Maske zusammen. Hinter diesen Catalog Pages verbergen sich diverse Unterseiten des Programms. Diese Catalog Pages gab es bereits im ULC.

2.5 Inhalt

In der Mitte befindet sich der Hauptinhalt des Programms. Dieser unterscheidet sich je nach Programmart. Über sogenannte KeyTips können Schnellaktionen ausgeführt werden. Beispiele dafür sind das Erstellen von neuen Datensätzen, das Speichern von veränderten Datensätzen oder die Anzeige von Auswertungen. Über die Taste ALT werden die KeyTips dem Benutzer angezeigt. Danach kann beispielsweise ein Datensatz mit Anschlag der Taste «S» gespeichert werden.

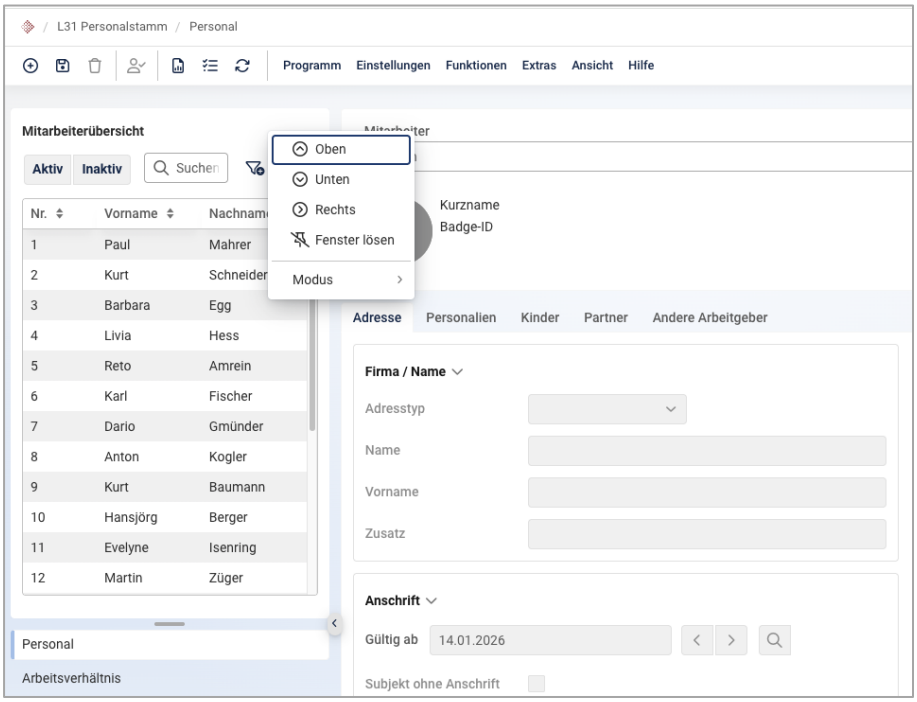


Copyright © 2026 by Abacus Research AG, 9300 Wittenbach SG

2.6 Modul UI

Einige Programme sind als sogenannte Module UI Programme aufgebaut. Konkret heisst das, dass die User zusätzliche Elemente (z.B. Mitarbeiterübersicht, Projektübersicht, Informationen, etc.) nach individuellen Bedürfnissen auf der Maske platzieren können. Es handelt sich dabei um Konfigurationen, welche ausserhalb des Maskendesigners vorgenommen werden. Die Optionen sind daher auch beschränkt, die Elemente lassen sich einblenden oder ausblenden, einzig die Position (links, rechts, oben, unten) kann vom Benutzer gesteuert werden.

Bei der Mitarbeiterübersicht, Projektübersicht, Stellenübersicht, etc. handelt es sich um spezielle Navigationselemente. Über Fenster lösen bzw. Fenster fixieren kann dieses Navigationselement oberhalb von den Catalog Pages dargestellt werden.



Copyright © 2026 by Abacus Research AG, 9300 Wittenbach SG

3. Masken

3.1 Programm 6221 «Maskendesigner»

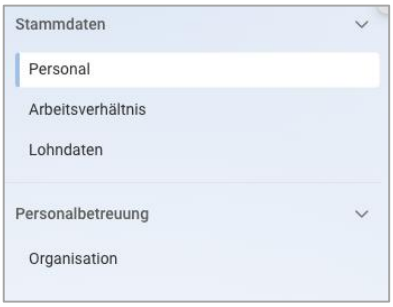
Im Programm 6221 können Masken gestaltet werden. Links befindet sich ein Baum mit den Applikationen, die Masken zur Gestaltung bereitstellen. Abacus-Standardmasken lassen sich kopieren und danach individuell anpassen. Die Nummern 1–999 sind für Abacus-Masken reserviert.

Es können auch vollständig neue Masken erstellt werden. In diesem Fall lassen sich sowohl die Navigationsleiste als auch der gesamte Inhalt frei gestalten. Masken können zudem importiert und exportiert werden. Eigene, selbst definierte Masken können bei Bedarf wieder gelöscht werden.

3.1.1 Tapes und Seiten

Über das Kontextmenü kann man Tapes und Seiten erstellen, diese an eine andere Stelle verschieben oder diese bei Bedarf wieder löschen. bzw. bearbeiten.

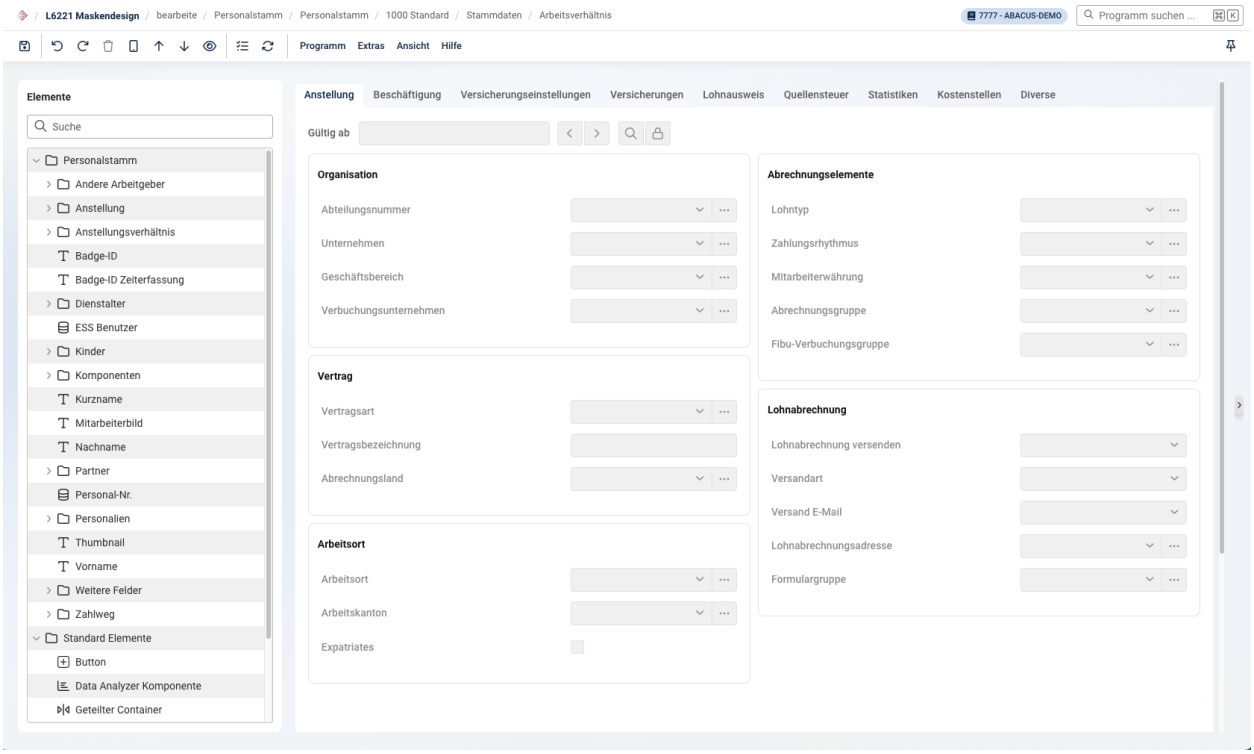
Ein Tape kann zur Gruppierung von Unterseiten verwendet werden. Gibt es mehr als ein Tape, werden diese als aufklappbare Elemente angezeigt. Die Bezeichnung der Tapes und der Seiten kann in verschiedenen Sprachen erfasst werden.



Über das Kontextmenü kann die Anordnung der Tapes bzw. Seiten verändert werden. Es ist auch möglich, spezifische Seiten zu kopieren. Dabei kann ein Ziel Maskenset und Tape ausgewählt werden.

3.1.2 Design-Bereich

Über «Seite gestalten…» wird der Bereich zum Gestalten der Masken geöffnet. Auf der linken Seite werden die Elemente zur Verfügung gestellt. Es können Felder oder Elemente wie beispielsweise neue Panels oder Buttons auf die View gesetzt werden.



Copyright © 2026 by Abacus Research AG, 9300 Wittenbach SG

Die Elemente können via Klick oder auch mit Drag & Drop auf der View platziert werden. Die Elemente können auch via Drag & Drop innerhalb der View hin und her geschoben werden.



Hinweis: Wird ein Element wie beispielsweise ein Gruppen Container fokussiert (angeklickt) und wird danach ein Element hinzugefügt, wird dieses automatisch im entsprechenden Element platziert.

3.1.2.1 Button

Es kann ein Element Button hinzugefügt werden. Nebst einer Überschrift kann auch ein Icon und ein Tooltip definiert werden. Über den Button kann man einen Prozess starten, ein anderes Programm oder eine URL öffnen.

3.1.2.2 Geteilter Container

Beim geteilten Container handelt es sich um ein Gestaltungselement, mit welchem man als Benutzer die Grösse der Komponente über einen Splitter vergrössern bzw. verkleinern kann. Es ist möglich, den Splitter horizontal oder vertikal zu definieren.

3.1.2.3 Gruppen Container

Beim Gruppen Container handelt es sich um eines der am häufigsten genutzten Gestaltungselement. Es handelt sich dabei um einen Container, in welchen man andere Elemente verpacken kann, um diese so zu gruppieren. Ein Gruppencontainer hat immer eine Überschrift. Es ist möglich, diesen als «responsive» zu definieren, dann passt sich die Grösse des Containers automatisch an die Grösse des Fensters an. Zudem kann definiert werden, ob die maximale Höhe eingenommen werden soll und was die maximale Breite ist. Über den Flag «Zusammenklappbar» wird gesteuert, ob dieser auf- respektive zugeklappt werden kann.

3.1.2.4 Konfiguriertes Dashboard

Bei dieser Komponente hat man die Möglichkeit, ein Dashboard zu definieren, welches angezeigt werden soll. Das Dashboard muss vorgängig im Programm Q1618 «Dashboards konfigurieren (MyAbacus und AbaMenü)» definiert werden.

3.1.2.5 Laschen Container

Beim Laschen Container handelt es sich um ein Gestaltungselement, mit welchem man die View in verschiedene Laschen / Tabs unterteilen kann. Es kann definiert werden, ob das Element responsive ist, die maximale Höhe benutzt werden soll und wie breit die Komponente sein soll. Die Titel der Laschen kann in verschiedenen Sprachen erfasst werden. Mit den Pfeilen ist es möglich, die Reihenfolge der Laschen zu ändern.

3.1.2.6 Leerer Container

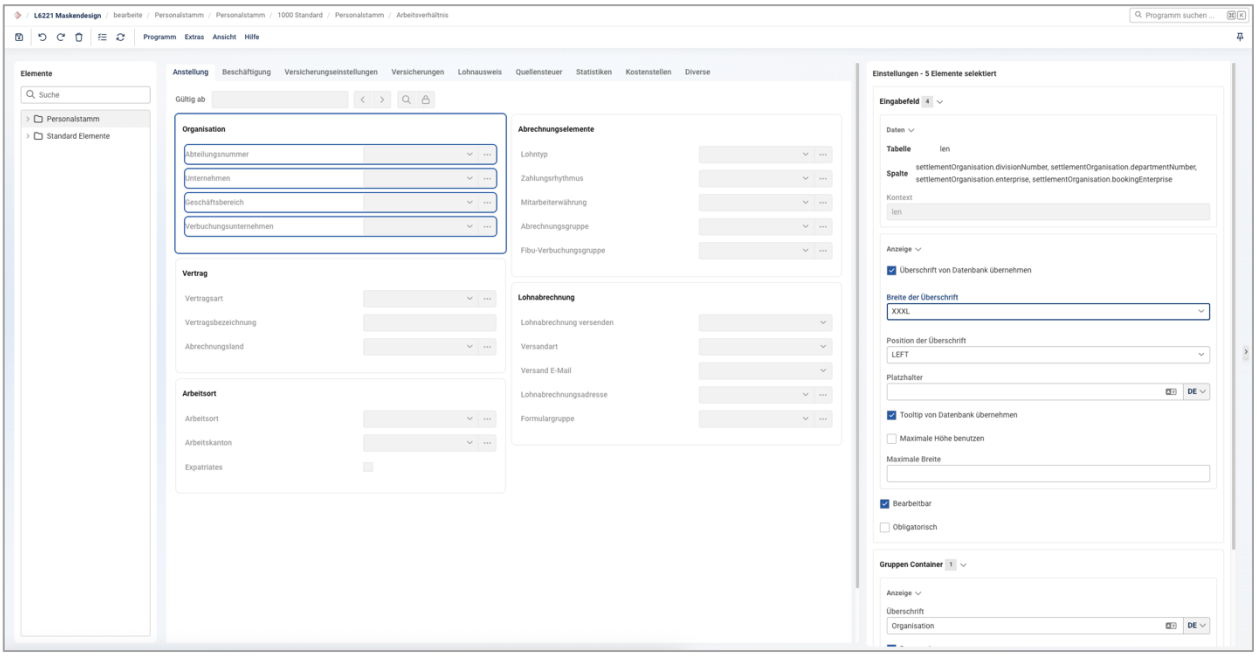
Beim leeren Container handelt es sich um ein ähnliches Gestaltungselement wie der Gruppencontainer. Dieses Element hat keinen Titel, es ist ein reines Gruppierungselement. Die einzigen Einstellungen, die vorgenommen werden können sind; ob die Komponente responsive ist, ob die maximale Höhe benutzt werden soll und was die maximale Breite ist.

Copyright © 2026 by Abacus Research AG, 9300 Wittenbach SG

3.1.2.7 Hilfreiche Tipps

Es ist möglich, die Einstellungen für mehrere Elemente gleichzeitig zu verändern. Dazu wird die Tastenkombination <Shift+Klick> verwendet.

Beispiel: Möchte man die Breite der Überschrift des gesamten Gruppen Containers ändern, klickt man mit <Shift+Klick> das gewünschte Element. Dann werden alle Felder innerhalb dieses Containers ausgewählt. Daraufhin kann die Breite der Überschrift übergreifend geändert werden.



Die maximale Breite kann auf verschiedene Arten gesetzt werden, diese sind:

Bezeichnung	Beschreibung	Beispiel
Pixel	Man kann durch eine Pixel Anzahl definieren, wie gross die Komponente maximal sein darf. Diese ist absolut.	160px
Prozent	Man kann durch eine Prozentzahl definieren, wie viel Platz anteilmässig eingenommen werden darf.	50%
em	Man kann durch die Eingabe von em definieren, wie breit die Komponente im Verhältnis zur aktuellen Schriftgrösse des Elements ist.	65em
rem	Man kann durch die Eingabe von em definieren, wie breit die Komponente im Verhältnis zur aktuellen Schriftgrösse des Root-Elements ist.	65rem

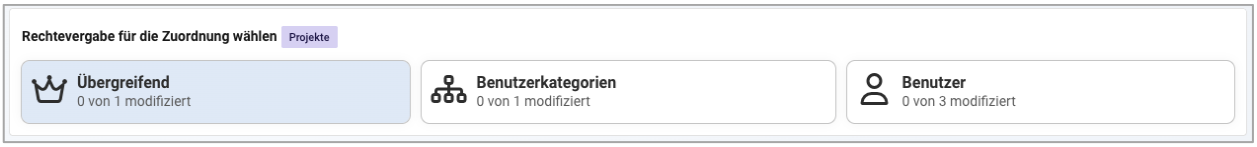
Copyright © 2026 by Abacus Research AG, 9300 Wittenbach SG

3.2 Programm 6222 «Maskensetzuweisung»

Das Programm 6222 «Maskensetzuweisung» wird auf der Version 2026 in der Browser Edition zur Verfügung gestellt. Im linken Bereich werden die verschiedenen Applikationen und deren verfügbaren Programme in einer Baumstruktur dargestellt. Es handelt sich dabei um die gleichen Bereiche wie im Programm 6221 «Maskendesigner».

Rechts davon wird die Rechtevergabe für die Zuordnung ausgewählt. Es gibt die folgenden drei Bereiche:

- Übergreifend
- Benutzerkategorien
- Benutzer



Übergreifend

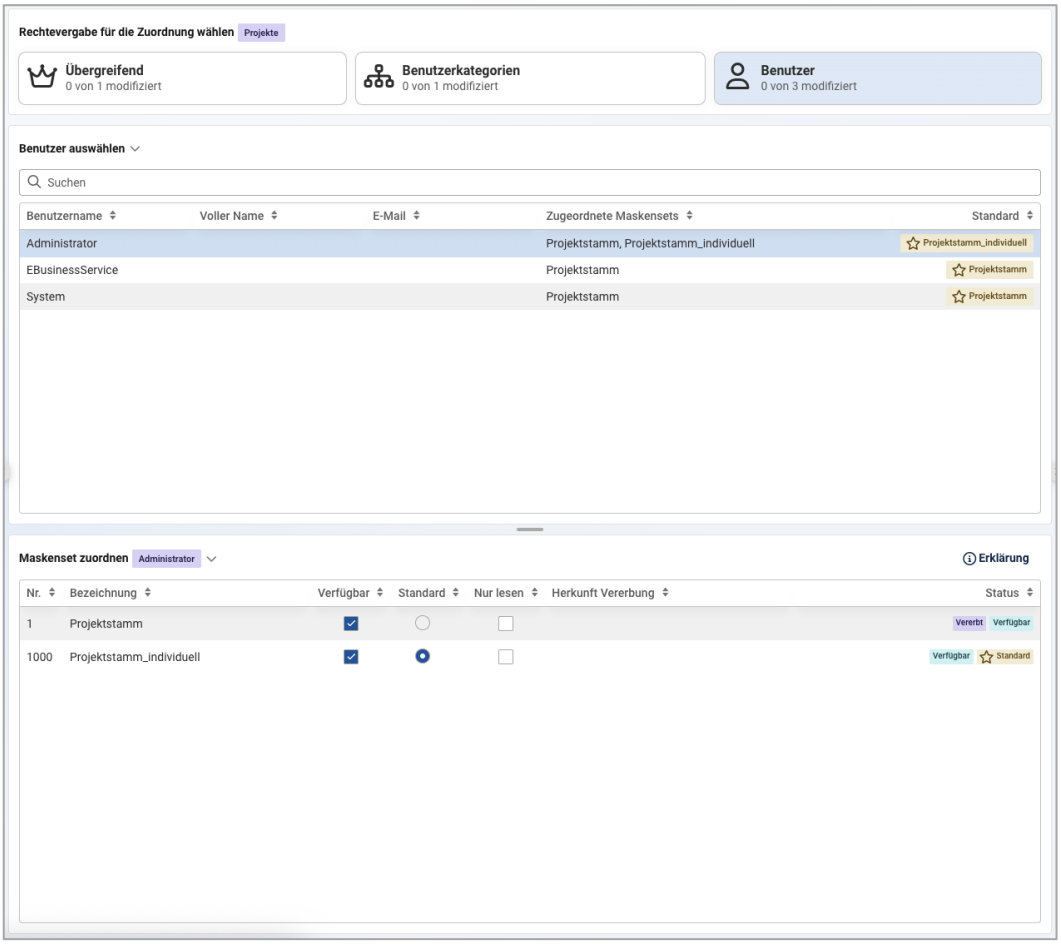
Bei dieser Rechtevergabe handelt es sich um die Ebene «Root». Wird hier beispielsweise ein Maskenset als Verfügbar markiert und als Standard definiert, wird diese Auswahl entsprechend automatisch auch bei den Bereichen Benutzerkategorien und Benutzer angewendet. Diese getroffenen Einstellungen werden an die Ebenen Benutzerkategorien und Benutzer vererbt.

Benutzerkategorien

Es kann auf der Ebene Benutzerkategorie definiert werden, welche Masken verfügbar sind, welches der Standard ist und ob man nur Lesezugriff hat.

Benutzer

Es kann auf der Ebene Benutzer definiert werden, welche Masken verfügbar sind, welches der Standard ist und ob man nur Lesezugriff hat. Es wird ein Grid angezeigt, bei dem man den Benutzer auswählen kann. Danach werden im Zuordnungsgrid unten die Einstellungen vorgenommen.

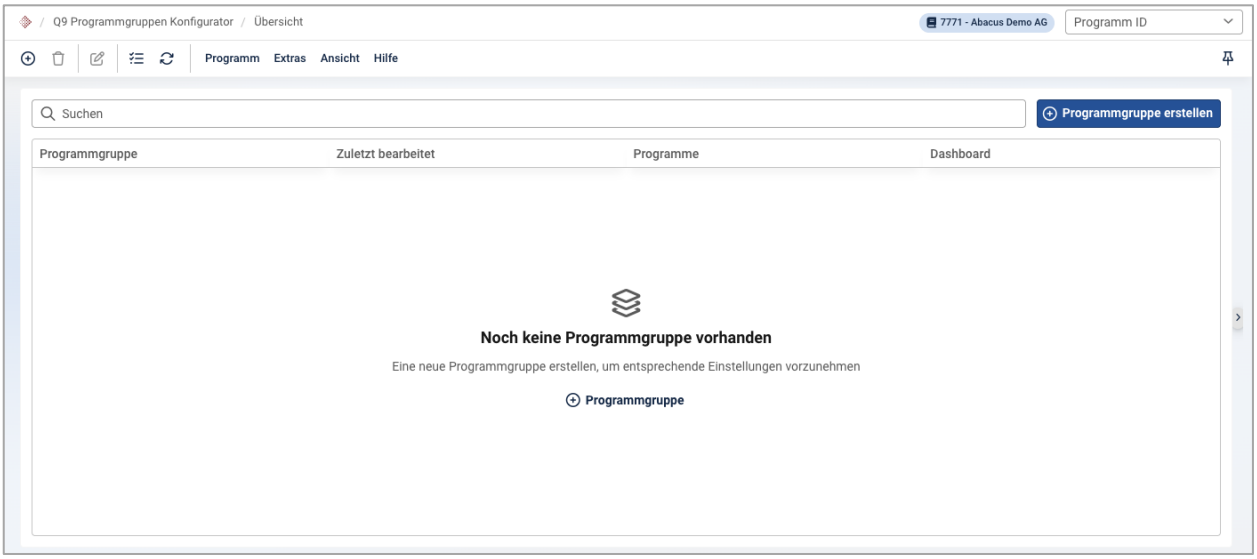


Copyright © 2026 by Abacus Research AG, 9300 Wittenbach SG

4. Programmgruppen

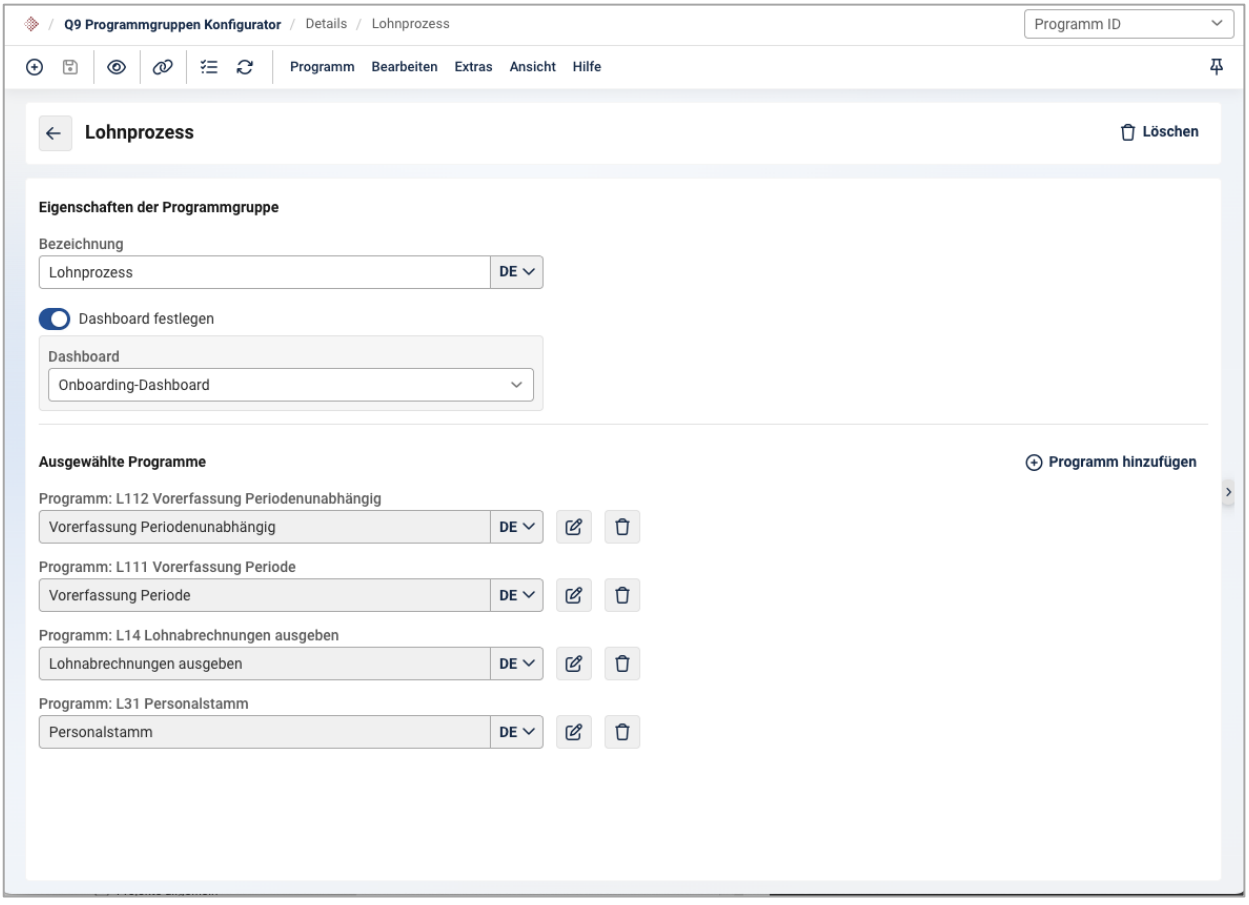
4.1 Programmgruppenübersicht

Auf der Version 2026 wurde mit dem Programm Q9 «Programmgruppen Konfigurator» ein neues zentrales Programm zum Definieren von Programmgruppen erschaffen. Über das Plus-Symbol kann eine neue Programmgruppe konfiguriert werden.



4.2 Programmgruppe bearbeiten

Mit Doppelklick in der Programmgruppenübersicht wird die Detailansicht der Programmkonfiguration angezeigt. Die Bezeichnung der Programmgruppe kann hier nochmals geändert werden. Es ist möglich, für die Programmgruppe ein Dashboard zu hinterlegen. Dieses wird in der Programmgruppe als erster Catalog angezeigt.



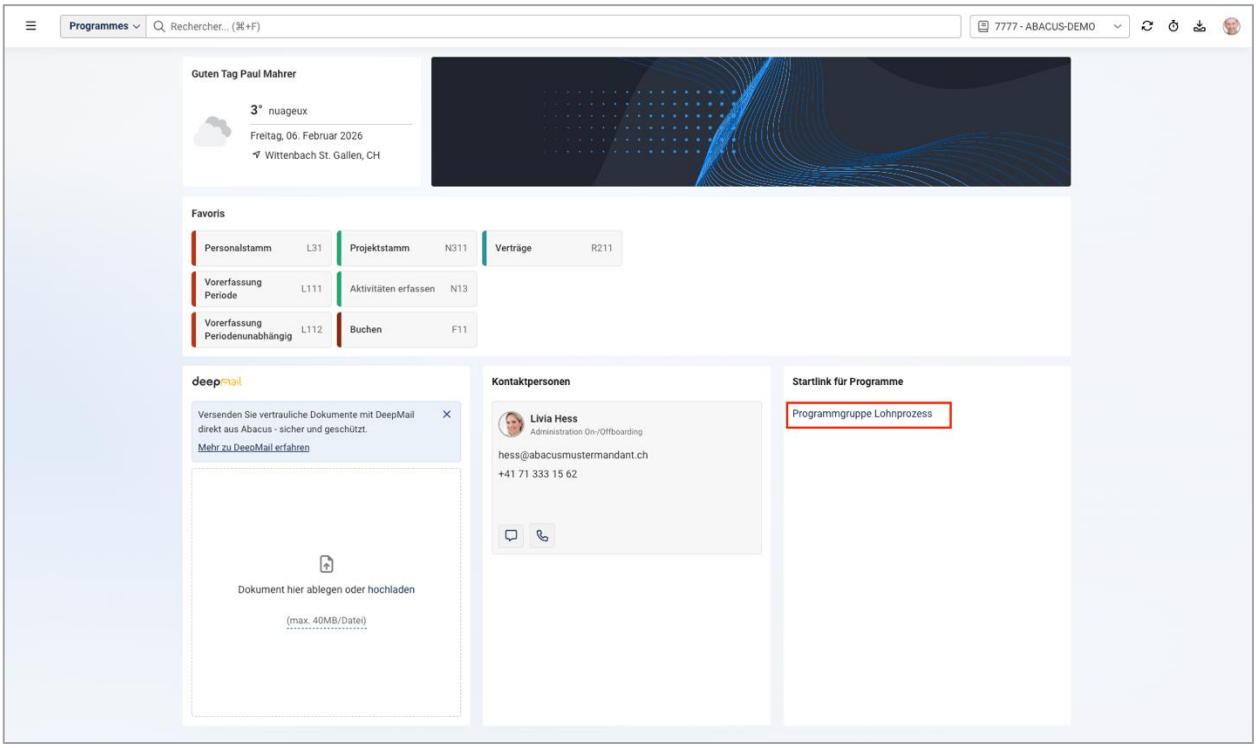
Copyright © 2026 by Abacus Research AG, 9300 Wittenbach SG

4.3 Vorschau der Programmgruppe

Gespeicherte Programmgruppen können über das Auge-Symbol in einer Vorschau angezeigt werden. Es kann somit direkt überprüft werden, ob die Konfiguration in Ordnung ist, oder ob noch Änderungen notwendig sind.

4.4 Kopie der URL

Weiter gibt es in der Toolbar ein Symbol zum Kopieren der URL der Programmgruppe. Der Link wird direkt in die Zwischenablage kopiert und kann nachher zum Aufrufen des Programms verwendet werden. Dieser Link kann beispielsweise im Dashboard in einer Textkomponente hinzugefügt werden, wie in dem Screenshot unten. Alternativ kann die Programmgruppe auch als Favorit in der Toolbar des Browsers gespeichert werden.



Copyright © 2026 by Abacus Research AG, 9300 Wittenbach SG