NEO.Analytics
Ausblick auf NEO.reporting

Webinar

Nina Andernach | Eric Weber | 27.05.2025



Prosoz

So gestalten wir das heutige Webinar gemeinsam.



Das heutige Webinar wird **aufgezeichnet** und Ihnen zu Verfügung gestellt.

Alle Teilnehmenden sind während des Webinars **stummgeschaltet**.

Ihre Fragen und Anregungen können Sie jederzeit über den **Chat** stellen.

Ihre **Rückmeldungen** helfen uns, weitere relevante Formate für Sie zu entwickeln.

Prosoz

Referent*innen



Nina Andernach
Product Owner

n.andernach@prosoz.de
Telefon: +49 2366 188360
Mobil: +49 174 1668791



Eric Weber
Strategischer Produktmanager

e.weber@prosoz.de
Telefon: +49 2366 188292
Mobil: +49 173 5156264

Prosoz

Agenda

01 — **Das BI-Haus der Zukunft**

02 — **Philosophie & Lessons Learned**

03 — **Architektur NEO.Analytics**



Prosoz

01

NEO.Analytics

Das BI-Haus der Zukunft



Prosoz

NEO.Analytics

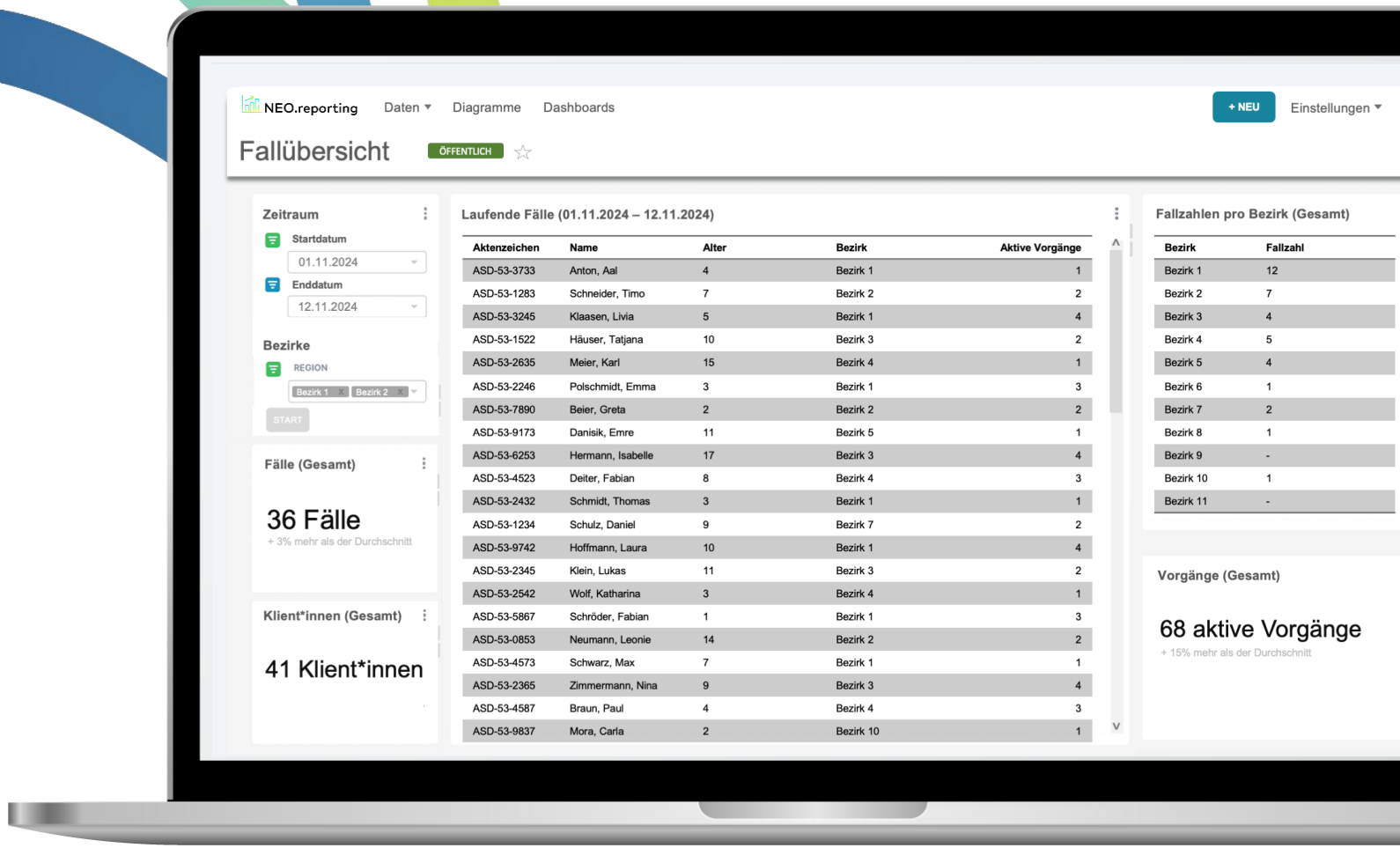
Das BI-Haus der Zukunft



Prosoz

NEO.reporting

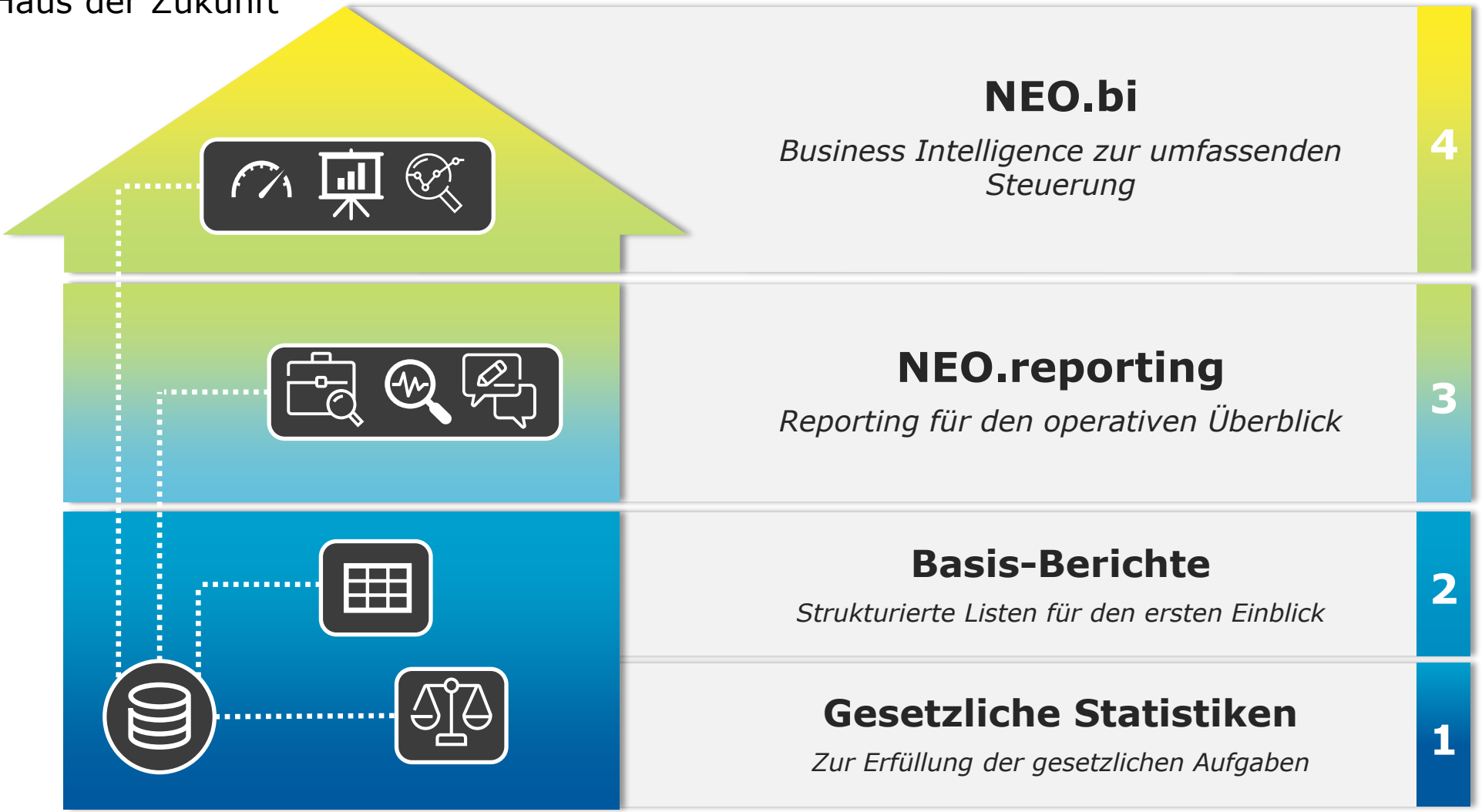
Benutzerspezifische Dashboards und erweiterte Filterfunktionen ermöglichen Ihnen und Ihren Mitarbeitenden durchgängig den operativen Überblick zu behalten.



Prosoz

NEO.Analytics

Das BI-Haus der Zukunft



NEO.bi

Business Intelligence zur umfassenden Steuerung

4

NEO.reporting

Reporting für den operativen Überblick

3

Basis-Berichte

Strukturierte Listen für den ersten Einblick

2

Gesetzliche Statistiken

Zur Erfüllung der gesetzlichen Aufgaben

1

Prosoz



NEO.bi

In NEO.bi stehen Ihnen alle Möglichkeiten der Datenanalyse und -visualisierung zur Verfügung. Definieren Sie Ihre Kennzahlen und verbinden Sie die Daten des Fachverfahrens mit weiteren Strukturdaten.

Prosoz

02

NEO.Analytics

Philosophie & Lessons Learned



Prosoz

Zielbild & Prinzipien



Philosophie

- **Standardisierung**:
  einheitliche Metriken, Namenskonventionen und Vorlagen
- **Open Source**:
  offene Standards, erweiterbar, starke Community
- **SaaS**:
  automatisierte Updates, kurze Innovationszyklen
- **„Mehr konsumieren, weniger bauen“**:
  fertige Berichte-Sets, die stets auf dem aktuellen Stand sind
- **NEO.bi** für alle, die tiefer gehen wollen:
  Eigener Bau von Auswertungen, Anbindung von weiteren Quellen etc.

Prosoz

Zielbild & Prinzipien



Lessons Learned

- **Keine ETL-Thematik** mehr
- Daten werden **direkt** durch den **DataHub** zur Verfügung gestellt
- **Keine eigene Hardware** notwendig
- **Keine Datenbank-Experten** mehr notwendig
- **Kein Medienbruch**, Auswertungen finden integriert im Browser/im FV statt
- **Automatisierte** Updates (alle 2 Wochen)
- **Unabhängigkeit** von Softwareherstellern (bspw. Oracle)
- Offene **Standards**

Prosoz

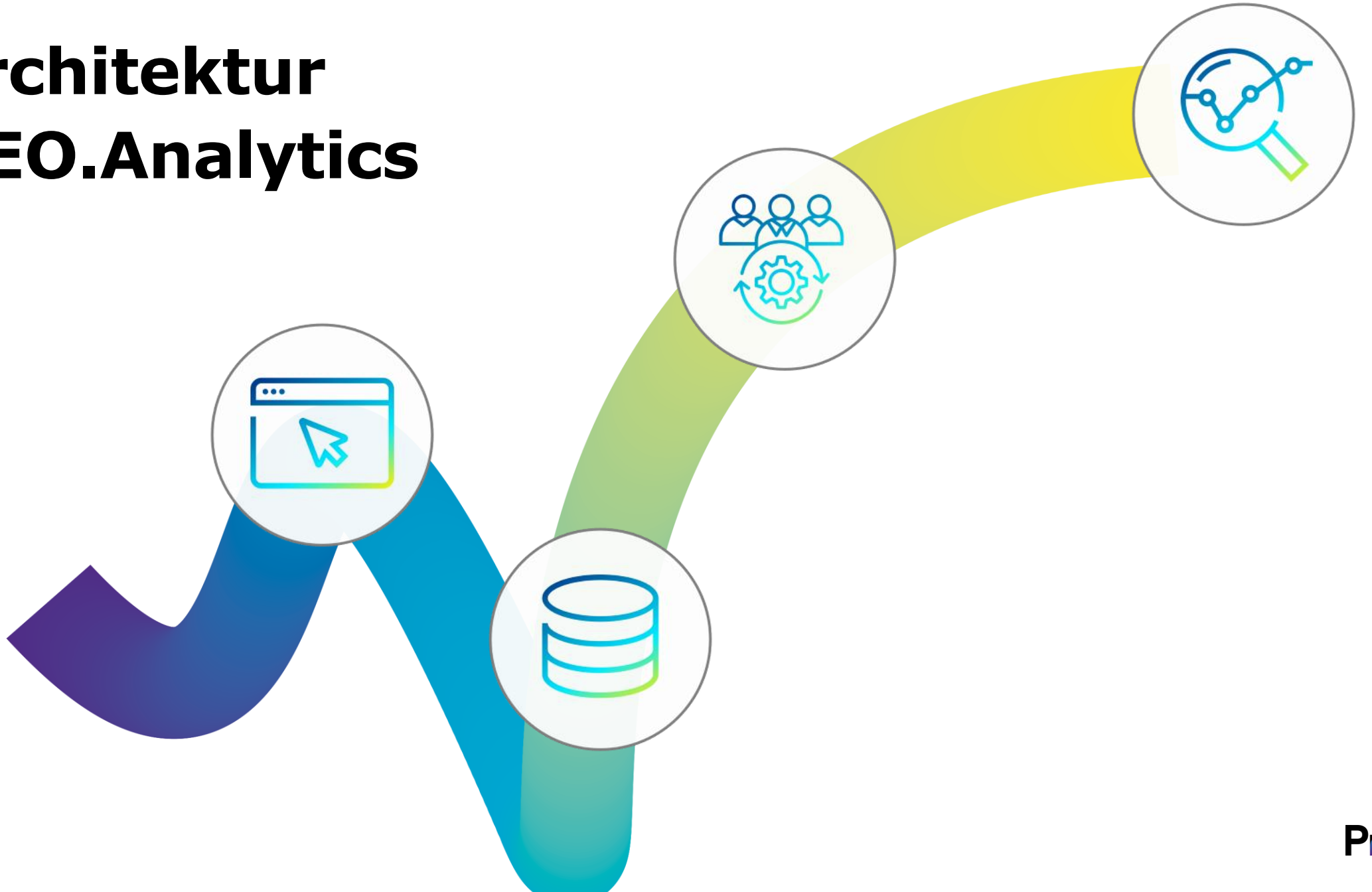
03

Architektur NEO.Analytics



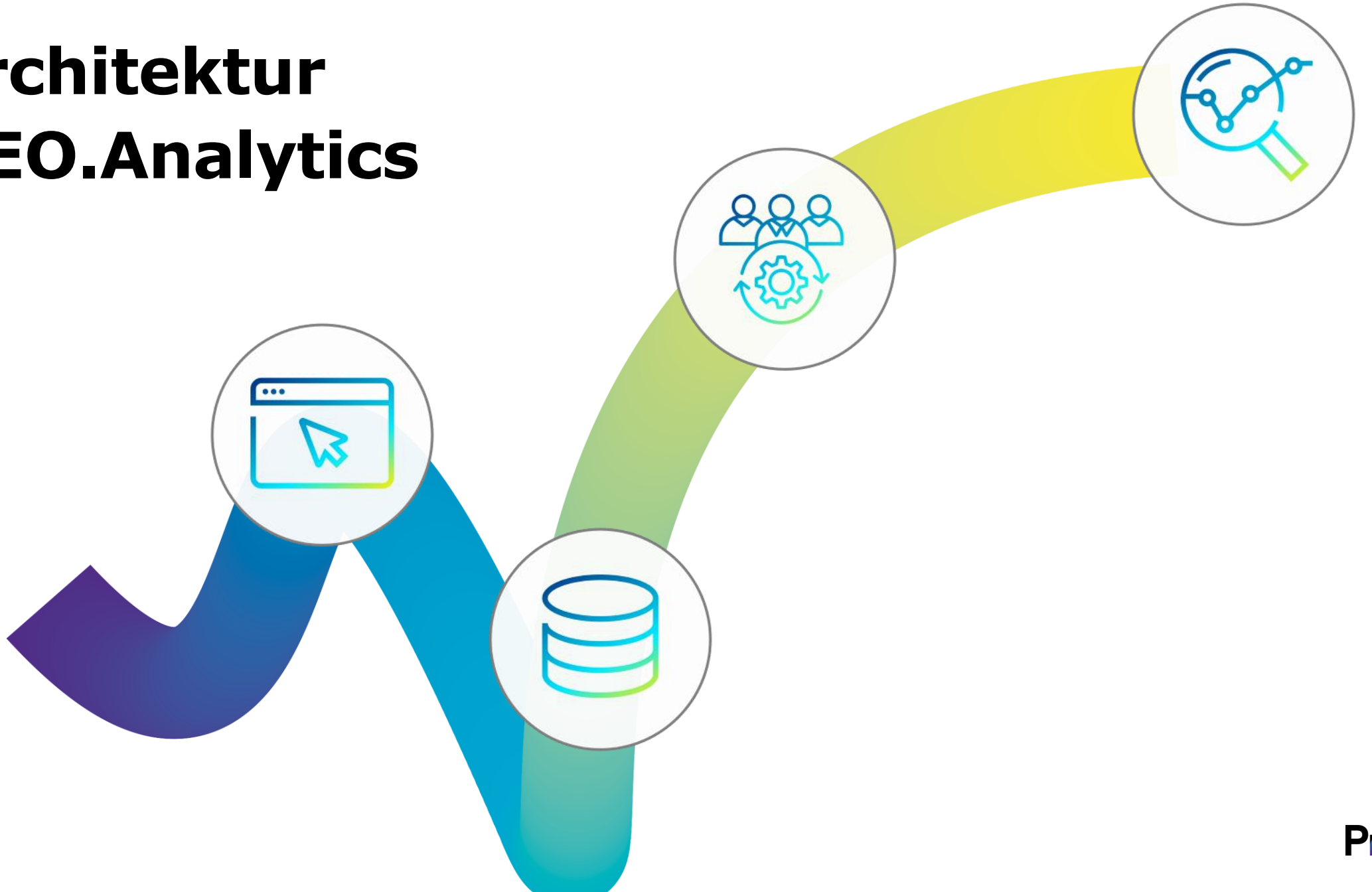
Prosoz

Architektur NEO.Analytics



Prosoz

Architektur NEO.Analytics



Prosoz



Erfassung der Daten
im NEO-Fachverfahren



Datenqualität an der Quelle
Pflichtfelder, Plausibilitätsprüfung und einheitliche Stammdaten

Standardisierte und prozessnahe Erfassung
Eingaben der Daten dort, wo sie entstehen in standardisierter Form

Inkrementelle Aktualisierung im 5 Minuten-Takt
als Voraussetzung für stets aktuelle Kennzahlen in Dashboards



cube.js

Modellierung der Daten
via headless BI



Semantische Schicht

- zentrale Definitionen der Kennzahlen & KPIs

Konsistenz

- KPI-Katalog, Namenskonventionen, Änderungsverläufe und wiederverwendbaren Metriken & Dimensionen

Performance

- Pre-Aggregations, Caching und Query-Optimierung

Prosoz



KEYCLOAK



Identity Gouvernance-Tool
zur Verwaltung der Rollen & Rechte

Single Sign-On

- Zentrale Anmeldung ohne Zusätzliche Konten

Rollen & Gruppen

- Granular steuerbare Berechtigungen für Nutzer:innen und Organisationseinheiten

Prosoz



Apache Superset™

Visualisierung der Daten
via interaktiver Dashboards



Interaktive Dashboards

- Filter, Cross-Filtering, Drill-By/Drill-To, Schnellsuche für schnelle Insights

Gouvernance

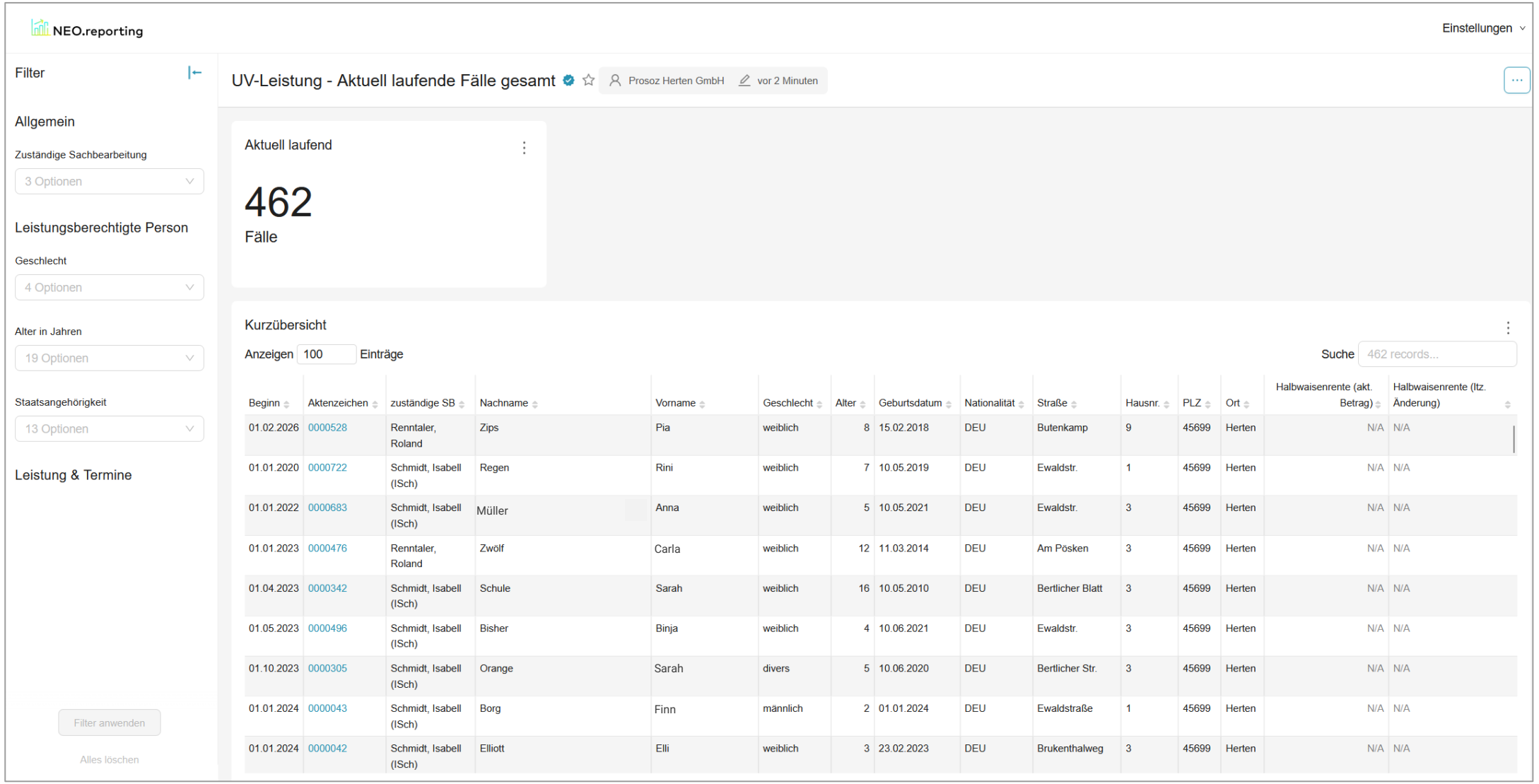
- Rollen, Row-Level Security Regeln und Freigabe-Worflows

Baukastenprinzip zur Erstellung eigener Berichte

- Wiederverwendbare Datasets und Vorlagen, Duplizieren von Charts & Dashboards
- SQL-Lab für Power-User

Prosoz

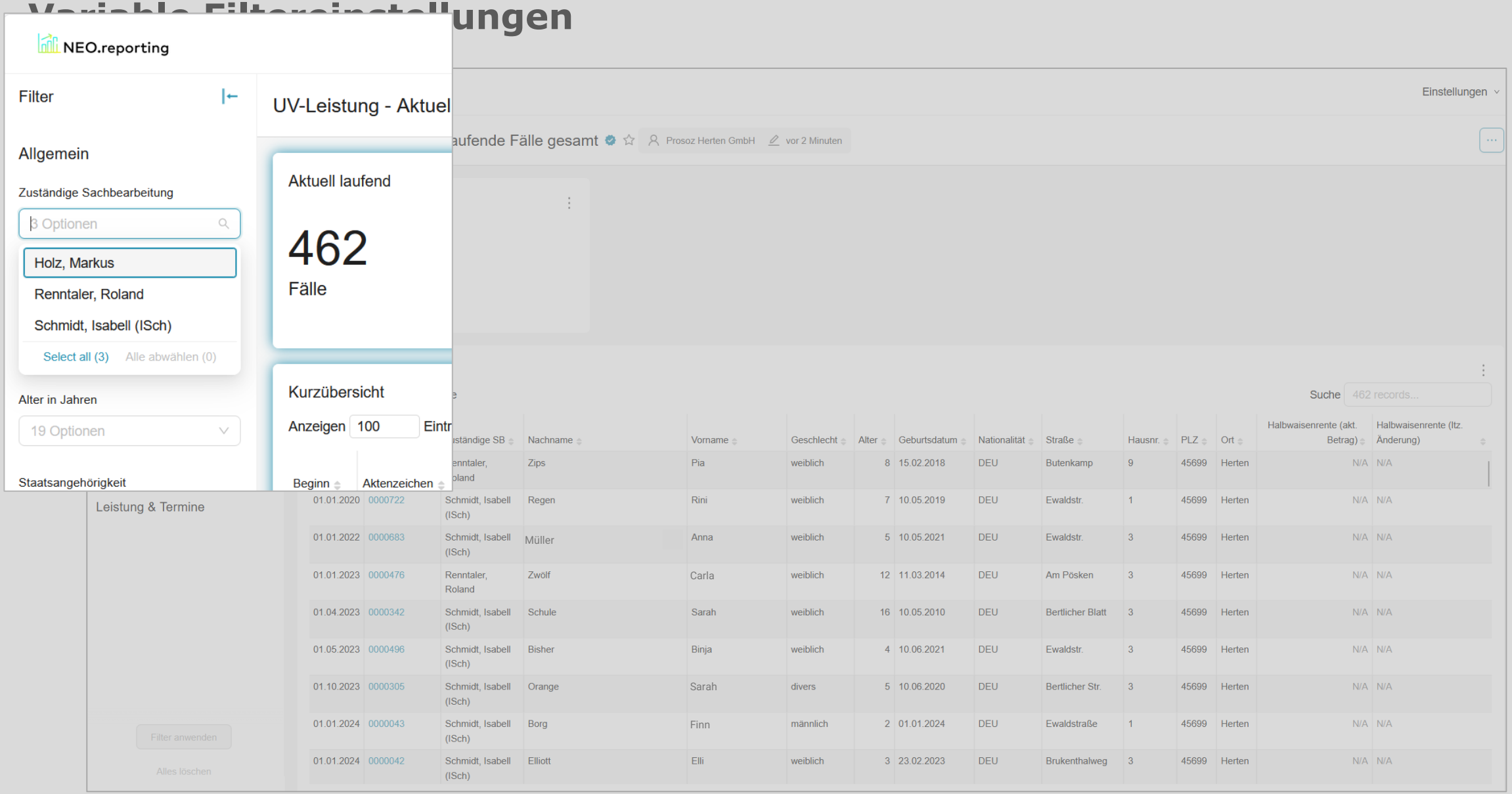
Variable Filtereinstellungen



Beginn	Aktenzeichen	zuständige SB	Nachname	Vorname	Geschlecht	Alter	Geburtsdatum	Nationalität	Straße	Hausnr.	PLZ	Ort	Halbwaisenrente (akt. Betrag)	Halbwaisenrente (ltz. Änderung)
01.02.2026	0000528	Renntaler, Roland	Zips	Pia	weiblich	8	15.02.2018	DEU	Butenkamp	9	45699	Herten	N/A	N/A
01.01.2020	0000722	Schmidt, Isabell (ISch)	Regen	Rini	weiblich	7	10.05.2019	DEU	Ewaldstr.	1	45699	Herten	N/A	N/A
01.01.2022	0000683	Schmidt, Isabell (ISch)	Müller	Anna	weiblich	5	10.05.2021	DEU	Ewaldstr.	3	45699	Herten	N/A	N/A
01.01.2023	0000476	Renntaler, Roland	Zwölf	Carla	weiblich	12	11.03.2014	DEU	Am Pösken	3	45699	Herten	N/A	N/A
01.04.2023	0000342	Schmidt, Isabell (ISch)	Schule	Sarah	weiblich	16	10.05.2010	DEU	Bertlicher Blatt	3	45699	Herten	N/A	N/A
01.05.2023	0000496	Schmidt, Isabell (ISch)	Bisher	Binja	weiblich	4	10.06.2021	DEU	Ewaldstr.	3	45699	Herten	N/A	N/A
01.10.2023	0000305	Schmidt, Isabell (ISch)	Orange	Sarah	divers	5	10.06.2020	DEU	Bertlicher Str.	3	45699	Herten	N/A	N/A
01.01.2024	0000043	Schmidt, Isabell (ISch)	Borg	Finn	männlich	2	01.01.2024	DEU	Ewaldstraße	1	45699	Herten	N/A	N/A
01.01.2024	0000042	Schmidt, Isabell (ISch)	Elliott	Elli	weiblich	3	23.02.2023	DEU	Brukenthalweg	3	45699	Herten	N/A	N/A

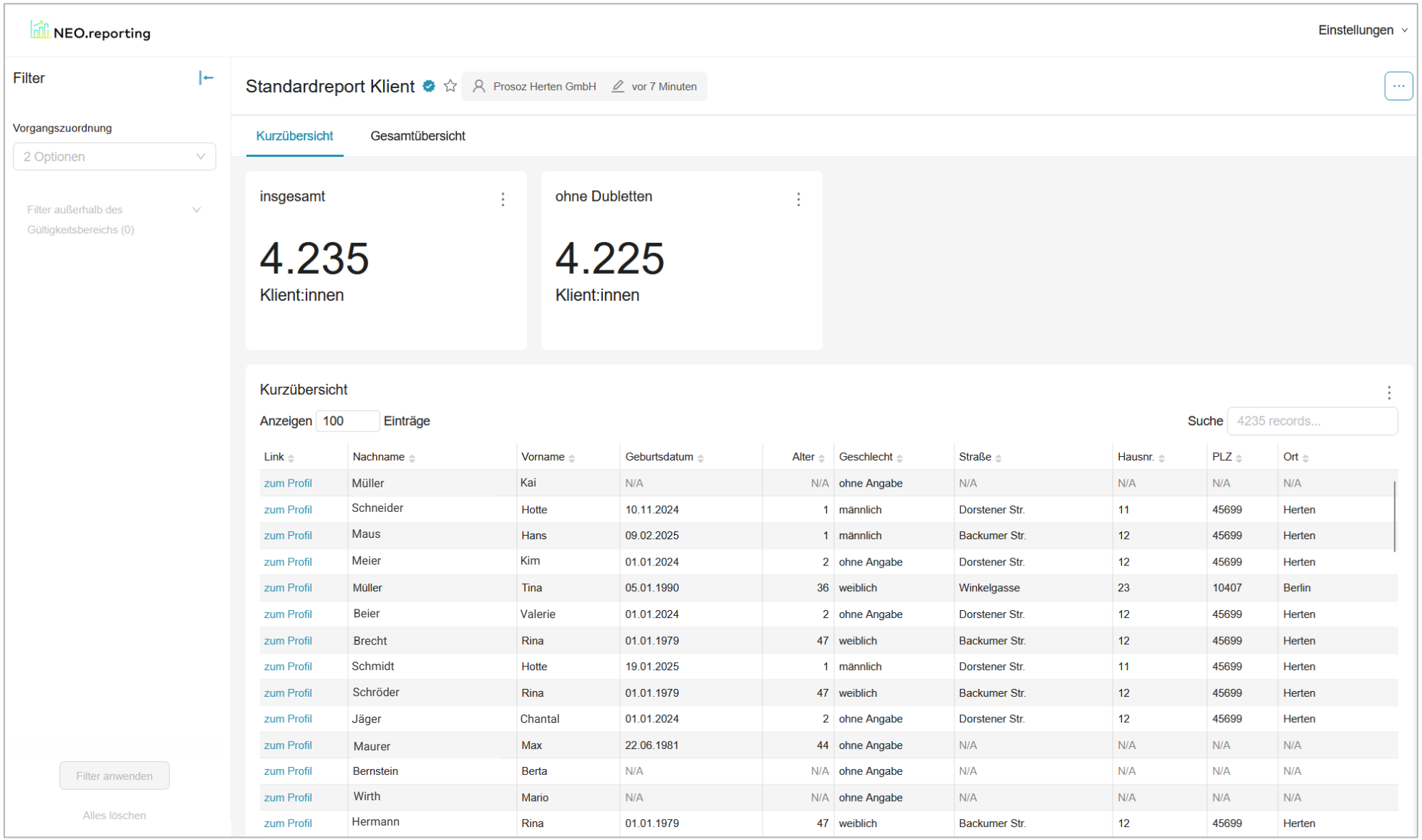
Prosoz

Variable Filtereinstellungen



Prosoz

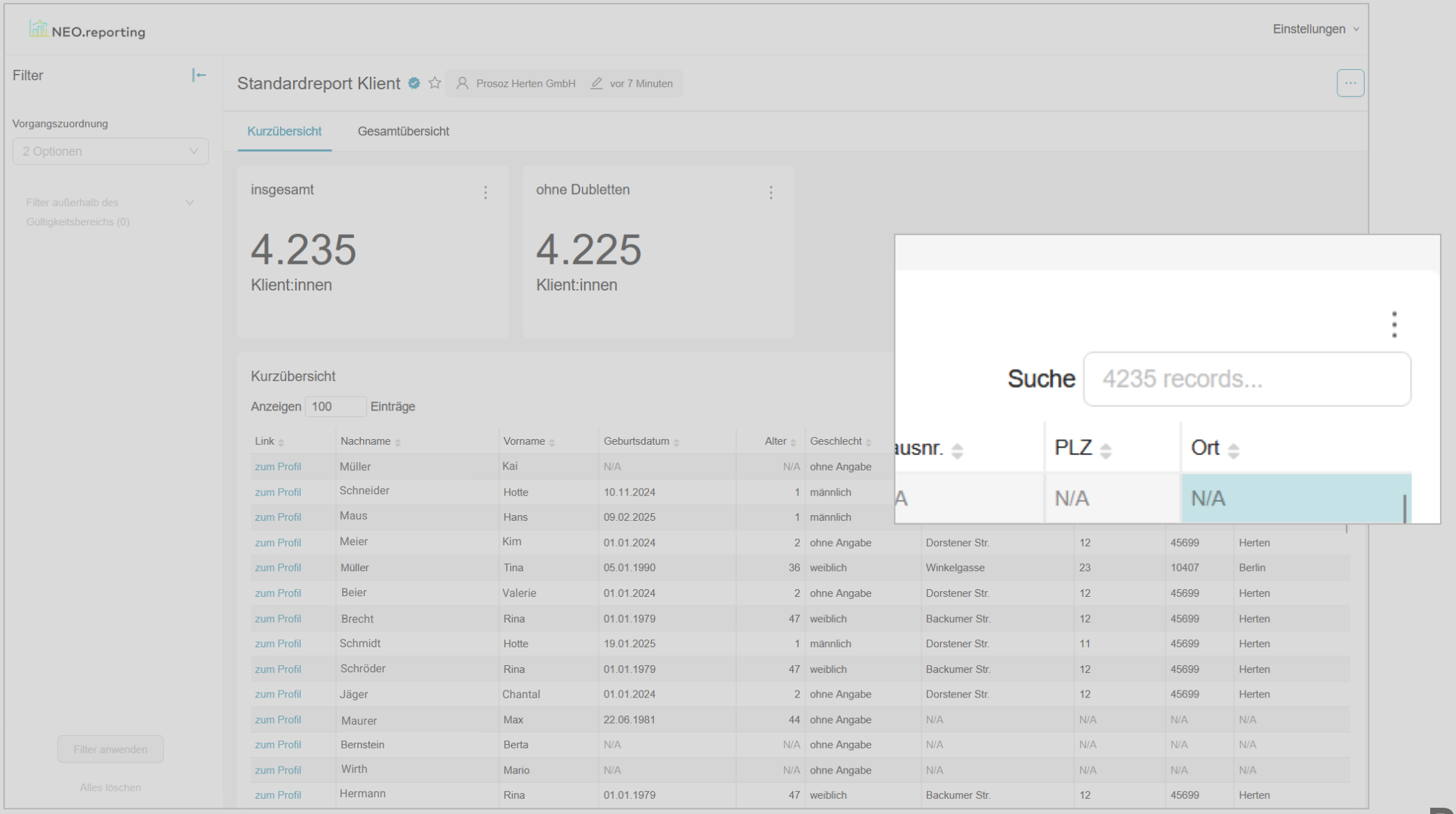
Fallsuche und Export



Link	Nachname	Vorname	Geburtsdatum	Alter	Geschlecht	Straße	Hausnr.	PLZ	Ort
zum Profil	Müller	Kai	N/A	N/A	ohne Angabe	N/A	N/A	N/A	N/A
zum Profil	Schneider	Hotte	10.11.2024	1	männlich	Dorstener Str.	11	45699	Herten
zum Profil	Maus	Hans	09.02.2025	1	männlich	Backumer Str.	12	45699	Herten
zum Profil	Meier	Kim	01.01.2024	2	ohne Angabe	Dorstener Str.	12	45699	Herten
zum Profil	Müller	Tina	05.01.1990	36	weiblich	Winkelgasse	23	10407	Berlin
zum Profil	Beier	Valerie	01.01.2024	2	ohne Angabe	Dorstener Str.	12	45699	Herten
zum Profil	Brecht	Rina	01.01.1979	47	weiblich	Backumer Str.	12	45699	Herten
zum Profil	Schmidt	Hotte	19.01.2025	1	männlich	Dorstener Str.	11	45699	Herten
zum Profil	Schröder	Rina	01.01.1979	47	weiblich	Backumer Str.	12	45699	Herten
zum Profil	Jäger	Chantal	01.01.2024	2	ohne Angabe	Dorstener Str.	12	45699	Herten
zum Profil	Maurer	Max	22.06.1981	44	ohne Angabe	N/A	N/A	N/A	N/A
zum Profil	Bernstein	Berta	N/A	N/A	ohne Angabe	N/A	N/A	N/A	N/A
zum Profil	Wirth	Mario	N/A	N/A	ohne Angabe	N/A	N/A	N/A	N/A
zum Profil	Hermann	Rina	01.01.1979	47	weiblich	Backumer Str.	12	45699	Herten

Prosoz

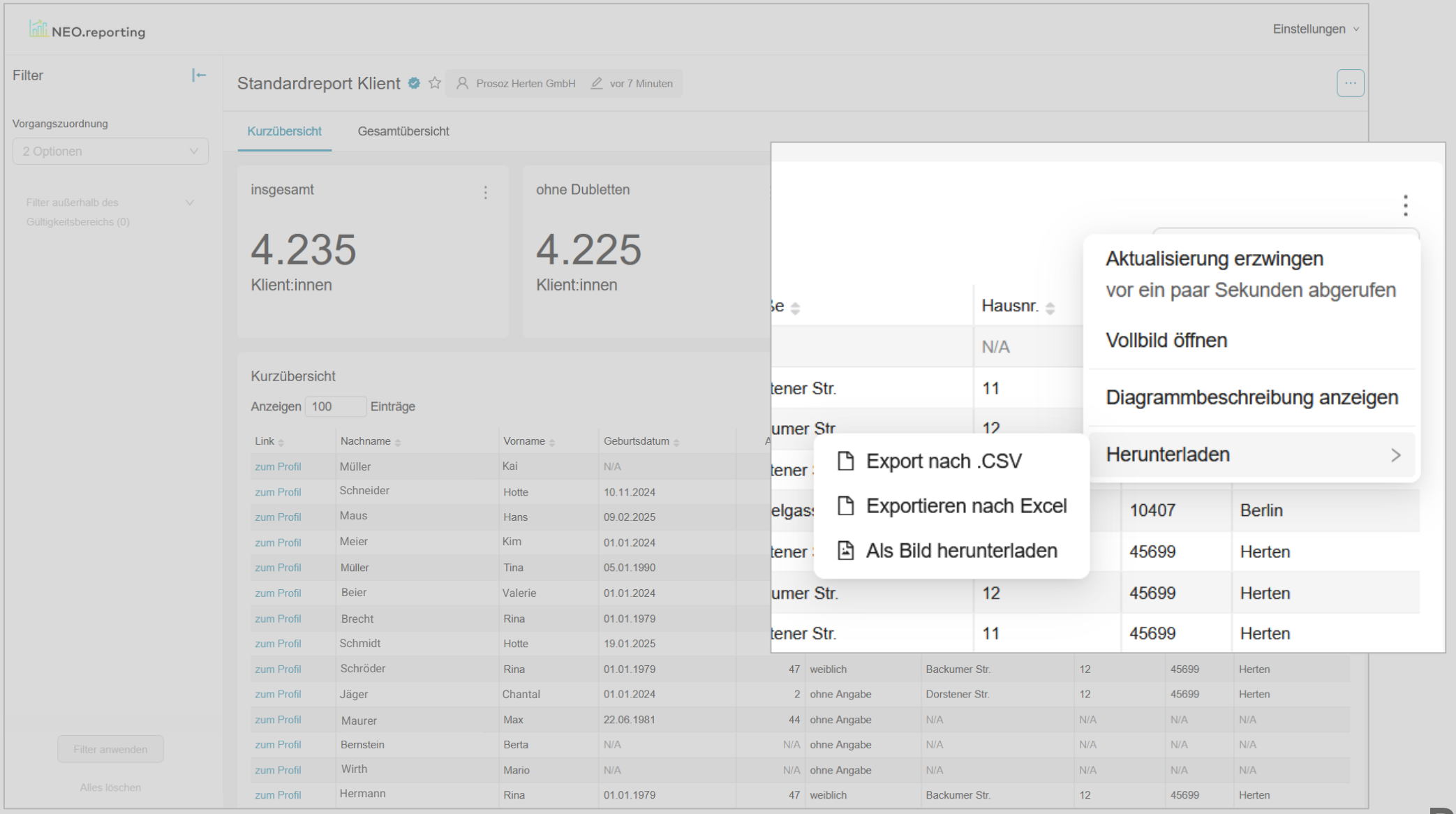
Fallsuche und Export



Link	Nachname	Vorname	Geburtsdatum	Alter	Geschlecht				
zum Profil	Müller	Kai	N/A	N/A	ohne Angabe				
zum Profil	Schneider	Hotte	10.11.2024	1	männlich				
zum Profil	Maus	Hans	09.02.2025	1	männlich				
zum Profil	Meier	Kim	01.01.2024	2	ohne Angabe	Dorstener Str.	12	45699	Herten
zum Profil	Müller	Tina	05.01.1990	36	weiblich	Winkelgasse	23	10407	Berlin
zum Profil	Beier	Valerie	01.01.2024	2	ohne Angabe	Dorstener Str.	12	45699	Herten
zum Profil	Brecht	Rina	01.01.1979	47	weiblich	Backumer Str.	12	45699	Herten
zum Profil	Schmidt	Hotte	19.01.2025	1	männlich	Dorstener Str.	11	45699	Herten
zum Profil	Schröder	Rina	01.01.1979	47	weiblich	Backumer Str.	12	45699	Herten
zum Profil	Jäger	Chantal	01.01.2024	2	ohne Angabe	Dorstener Str.	12	45699	Herten
zum Profil	Maurer	Max	22.06.1981	44	ohne Angabe	N/A	N/A	N/A	N/A
zum Profil	Bernstein	Berta	N/A	N/A	ohne Angabe	N/A	N/A	N/A	N/A
zum Profil	Wirth	Mario	N/A	N/A	ohne Angabe	N/A	N/A	N/A	N/A
zum Profil	Hermann	Rina	01.01.1979	47	weiblich	Backumer Str.	12	45699	Herten

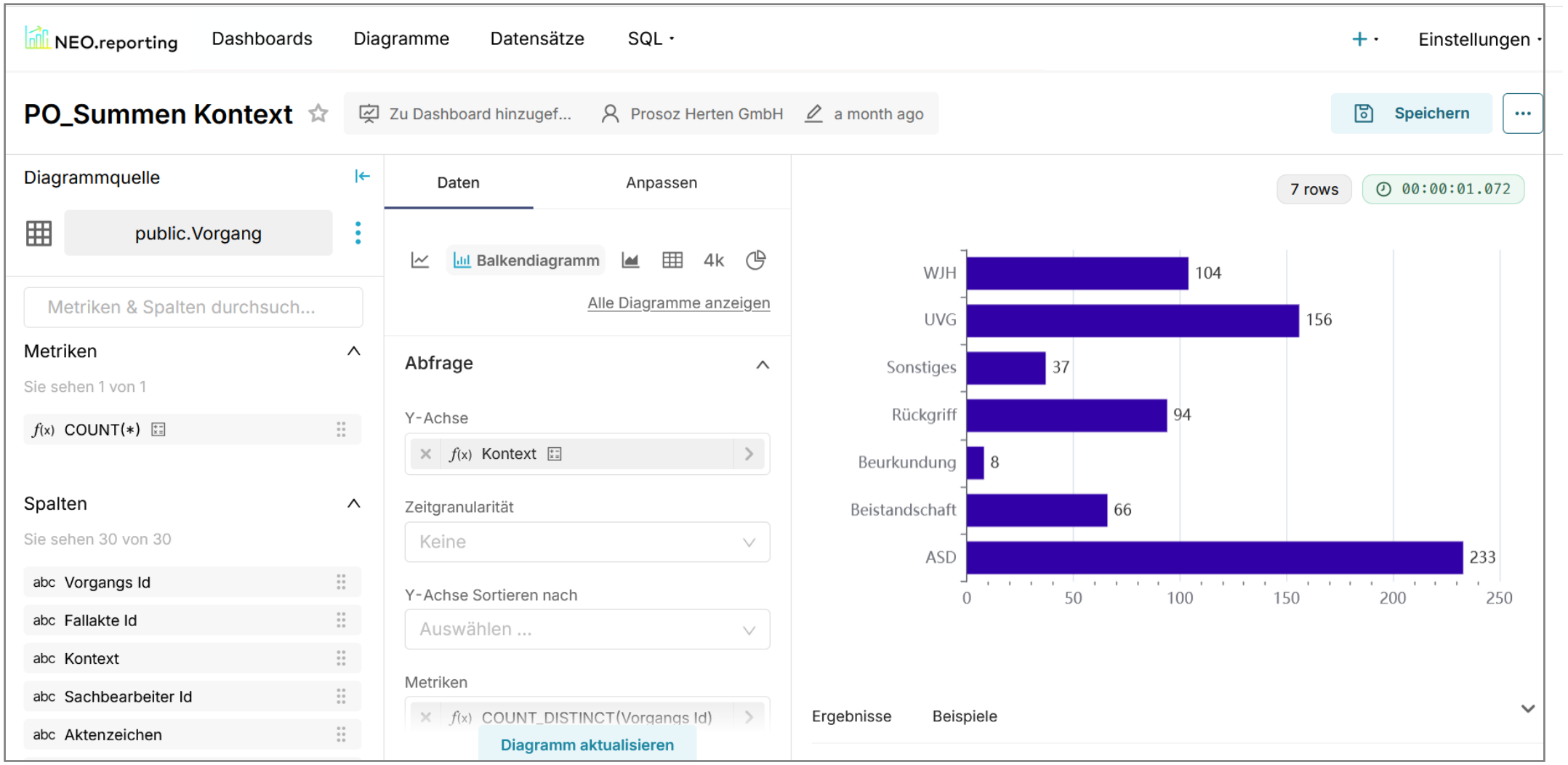
Prosoz

Fallsuche und Export



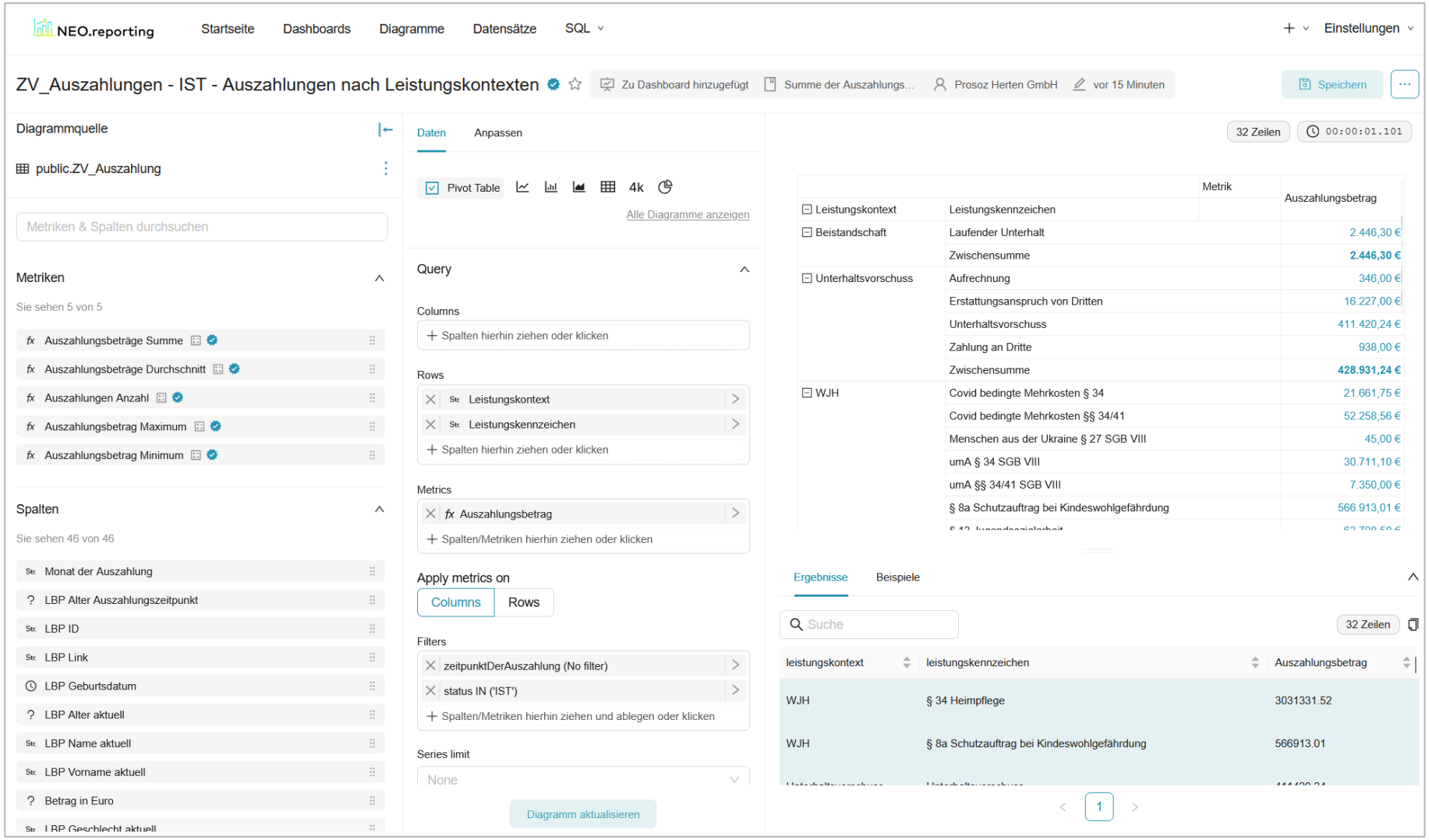
Prosoz

Intuitive Chartgestaltung



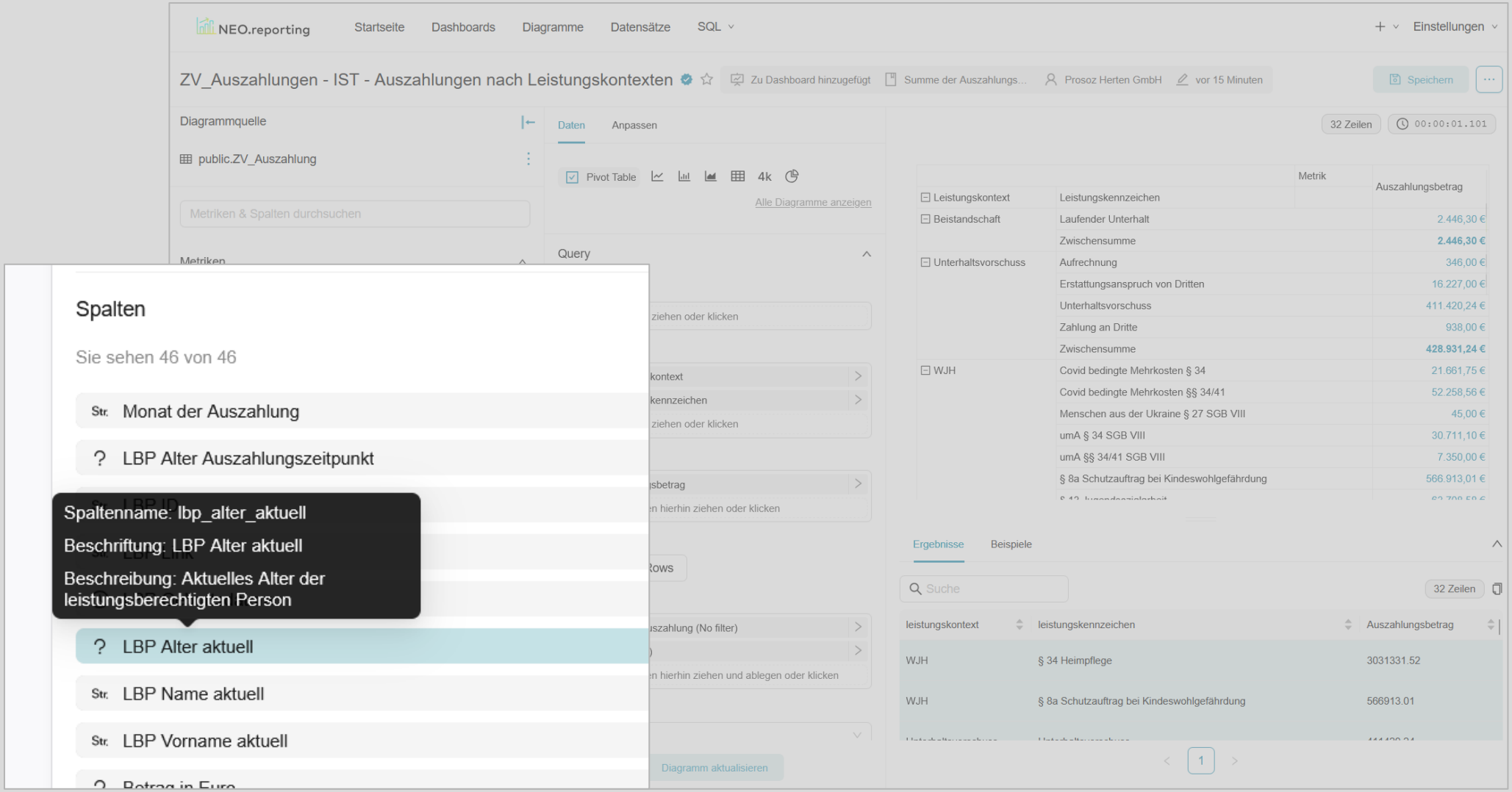
Prosoz

Intuitive Chartgestaltung



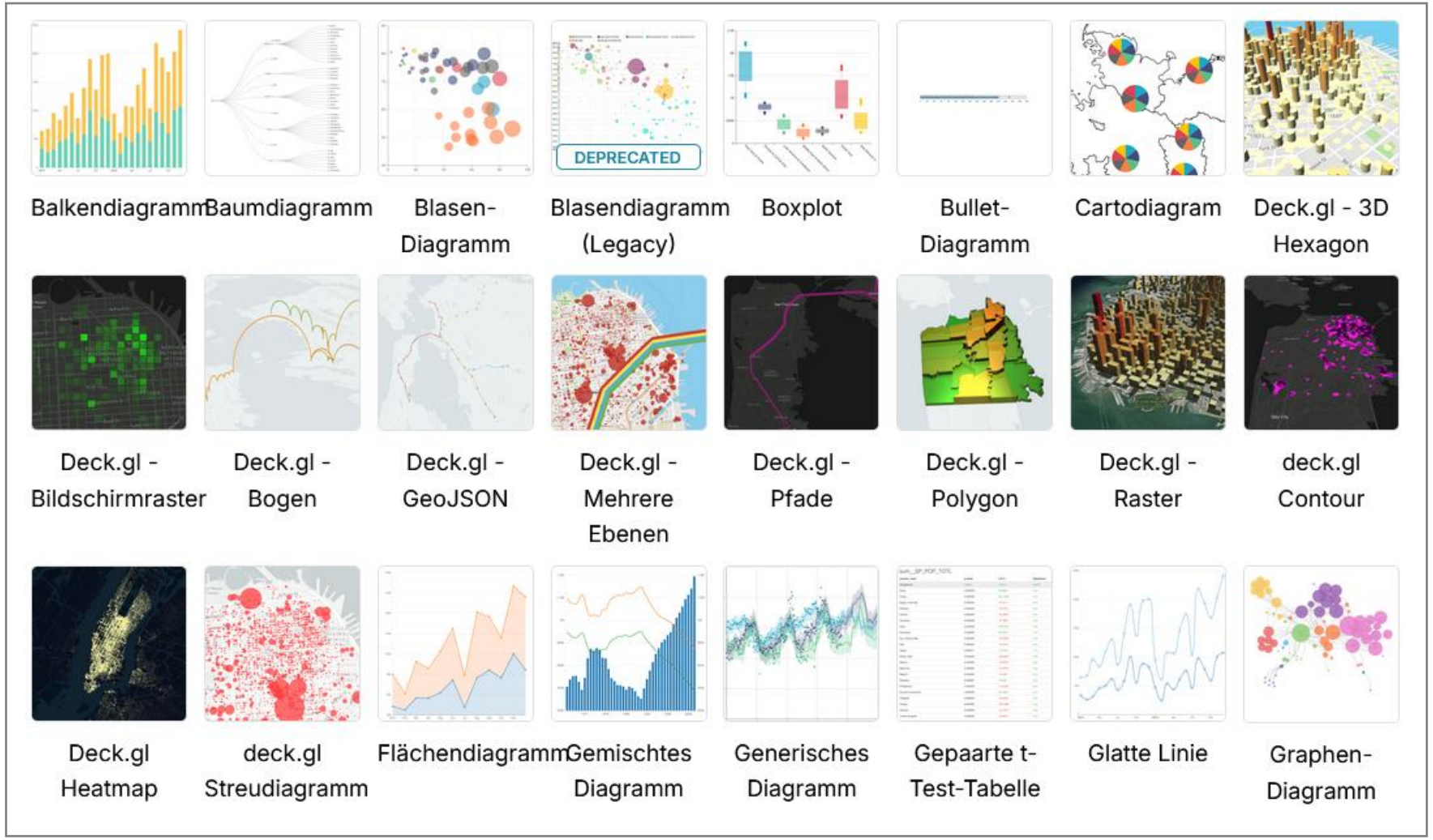
Prosoz

Intuitive Chartgestaltung



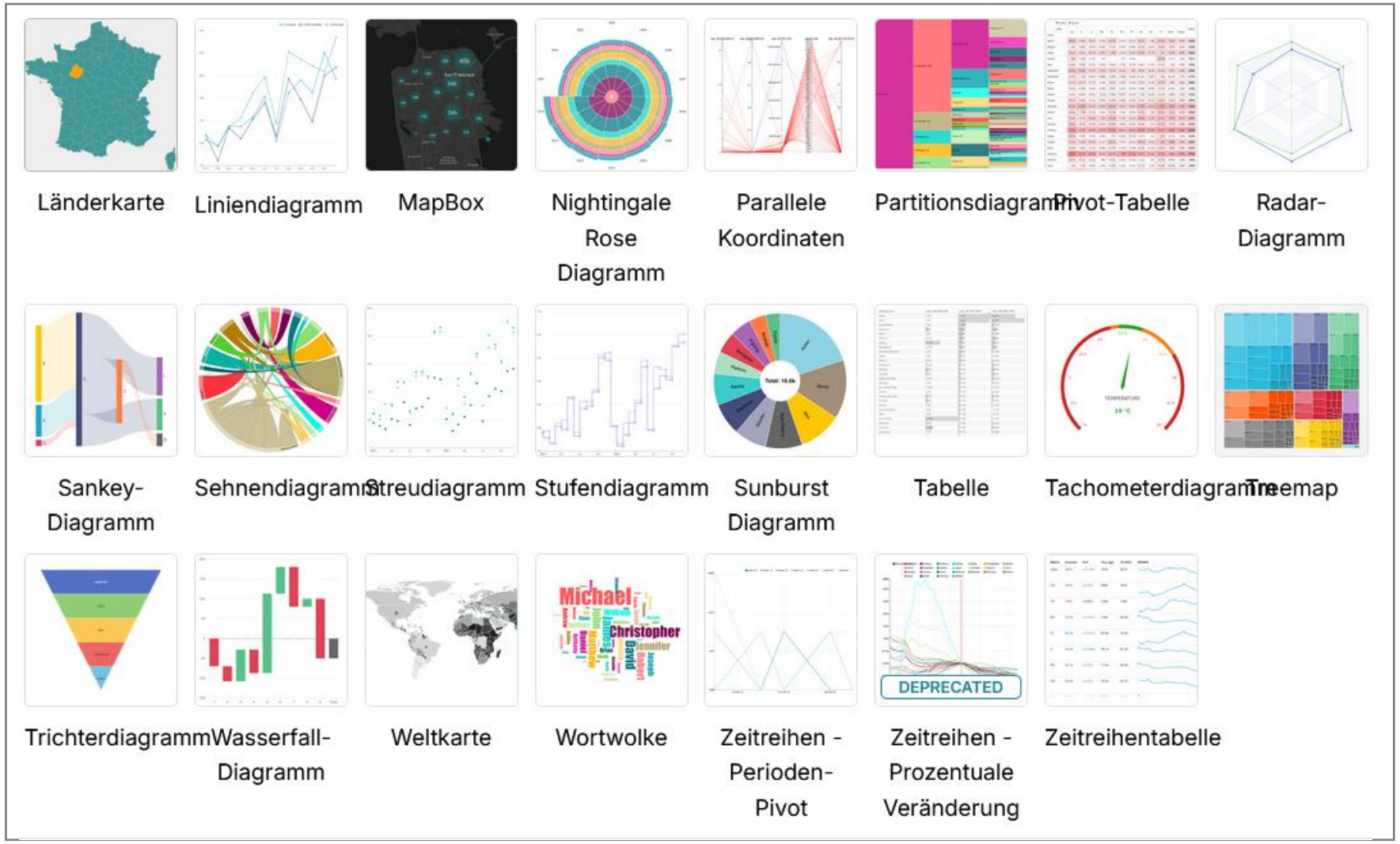
Prosoz

Intuitive Chartgestaltung



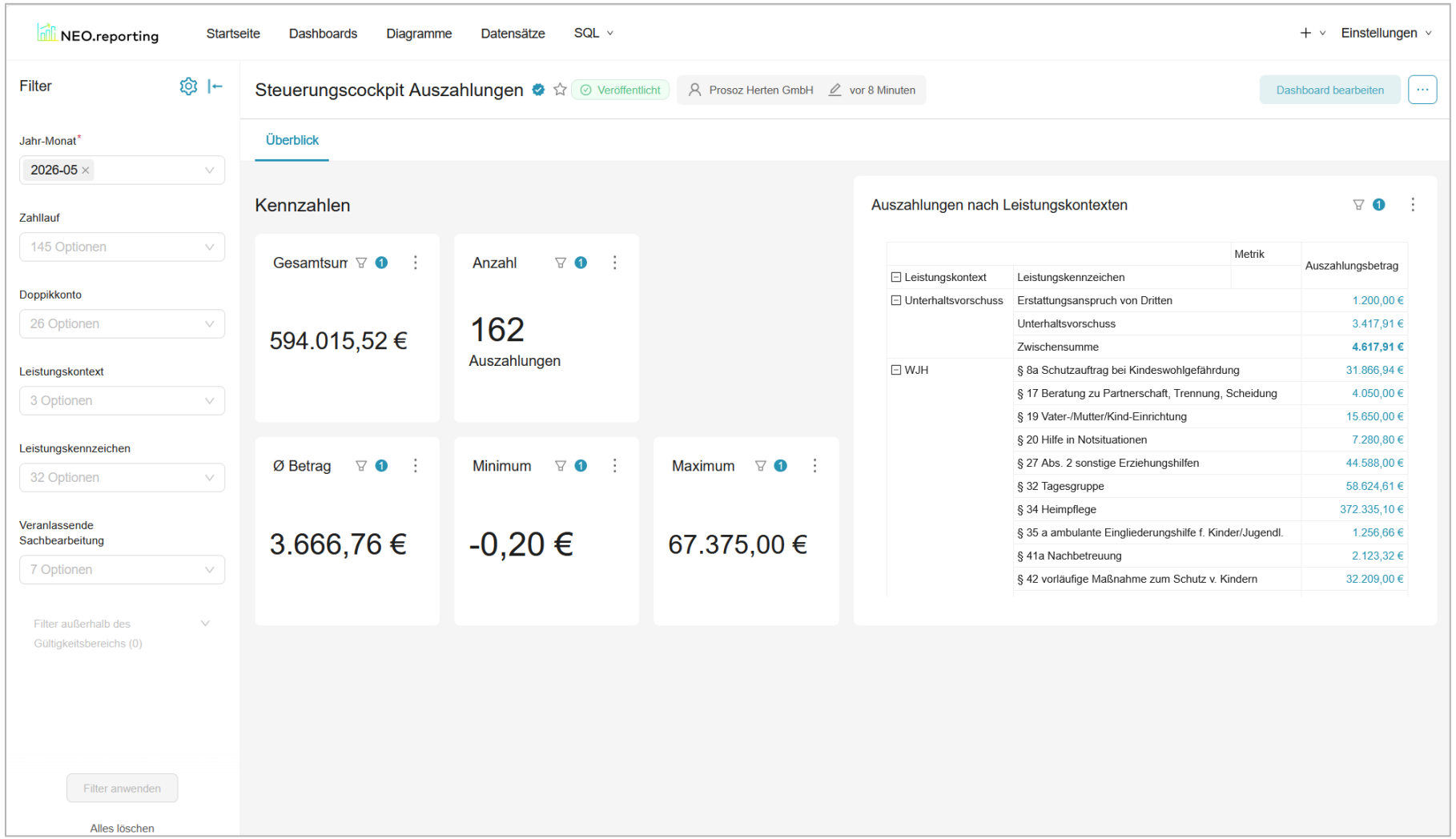
Prosoz

Intuitive Chartgestaltung



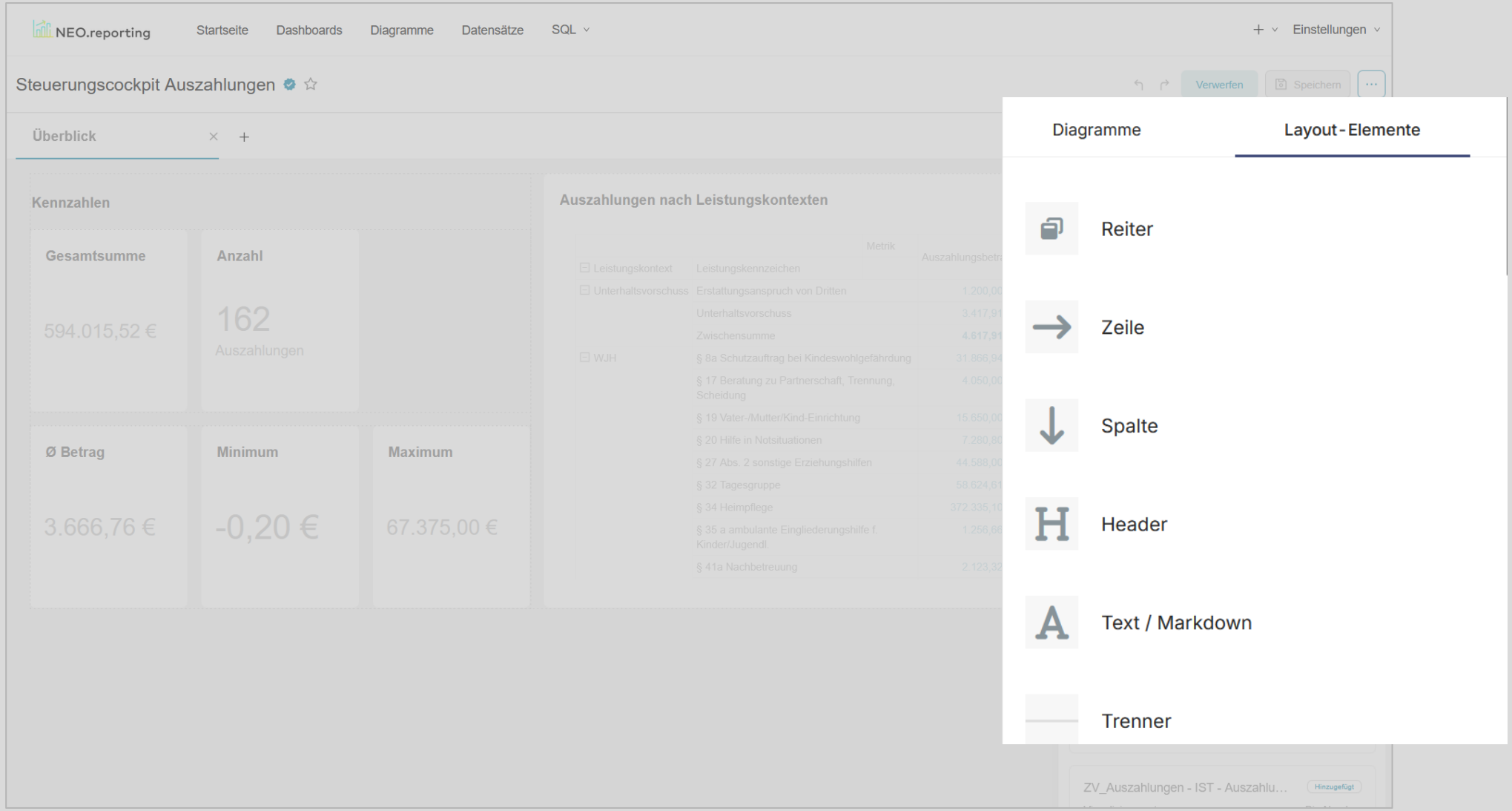
Prosoz

Dashboardgestaltung per Drag & Drop



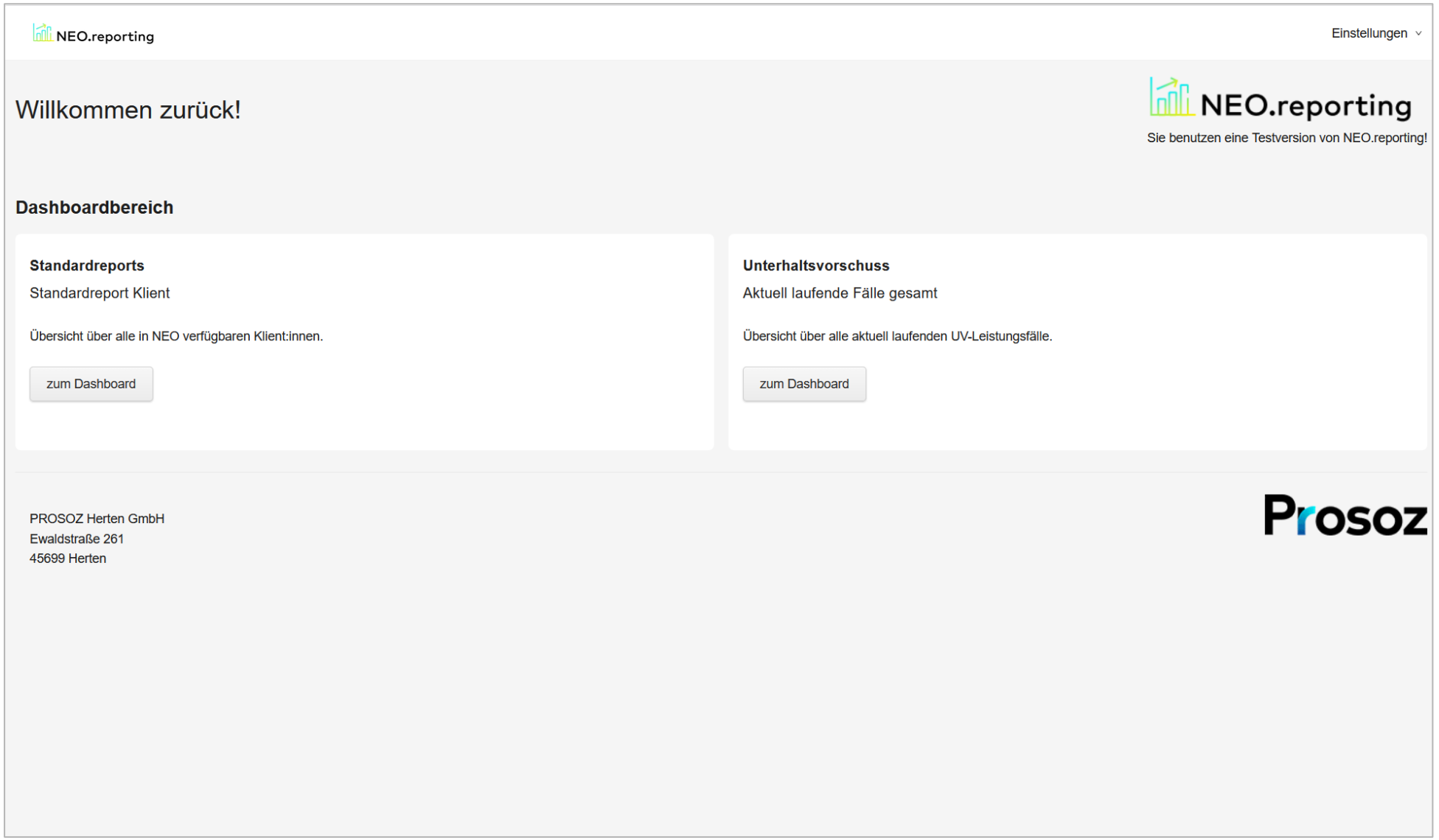
Prosoz

Dashboardgestaltung per Drag & Drop



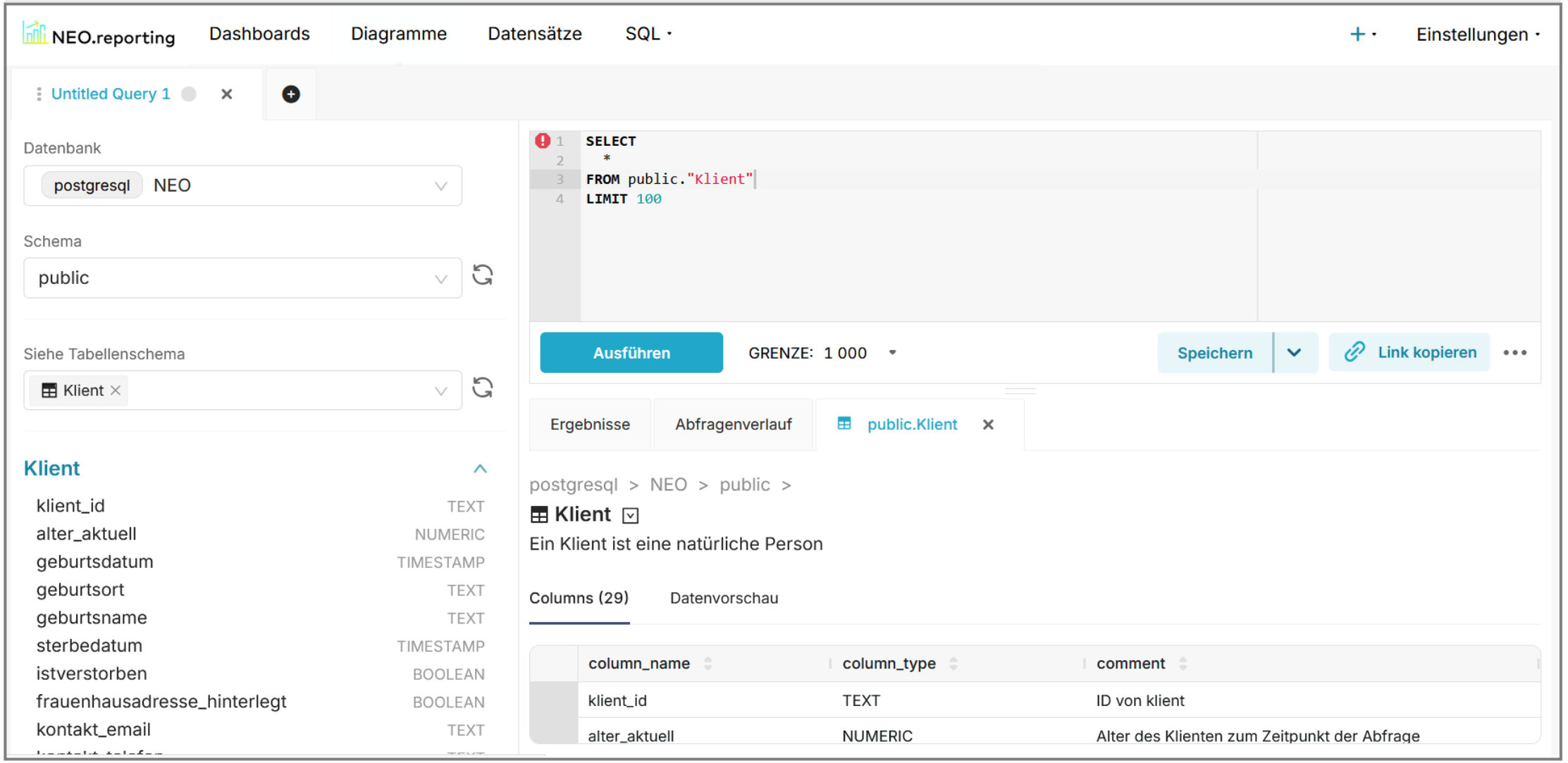
Prosoz

Dashboardgestaltung per Drag & Drop



Prosoz

SQL-Lab



Prosoz

Planung 2026

1. Halbjahr

- Beginn der Testphase NEO.reporting
- Verarbeitung von ersten Kundenrückmeldungen
- Weiterentwicklung der Dashboard-Basissets UV & Beistandschaft

2. Halbjahr

- Beginn der Entwicklung erster NEO.bi-Features & Testphase
- Entwicklung weiterer Dashboard-Basissets nach Bereitstellung der Fachkontexte im NEO Fachverfahren (bspw. NEO.JuWi)

Referent*innen



Nina Andernach
Product Owner

n.andernach@prosoz.de
Telefon: +49 2366 188360
Mobil: +49 174 1668791



Eric Weber
Strategischer Produktmanager

e.weber@prosoz.de
Telefon: +49 2366 188292
Mobil: +49 173 5156264

Prosoz

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit



Prosoz