



**NOVASTOR**

# NovaStor DataCenter Evolve

Die SaaS-Backuplösung für MSPs



[www.novastor.de](http://www.novastor.de)



# NOVASTOR

- Deutscher Softwarehersteller und Lösungsanbieter mit Sitz in Hamburg
- 100% deutsche AGB / EULA – DSGVO/ NIS-2 konform
- 100% Made in Germany | Softwareentwicklung & technischer Support direkt aus Hamburg

- NovaStor DataCenter für einfache und cyber-resiliente Datensicherung & -wiederherstellung
- NovaStor DataCenter Evolve die SaaS-Backup Lösung für MSPs & Systemhäuser

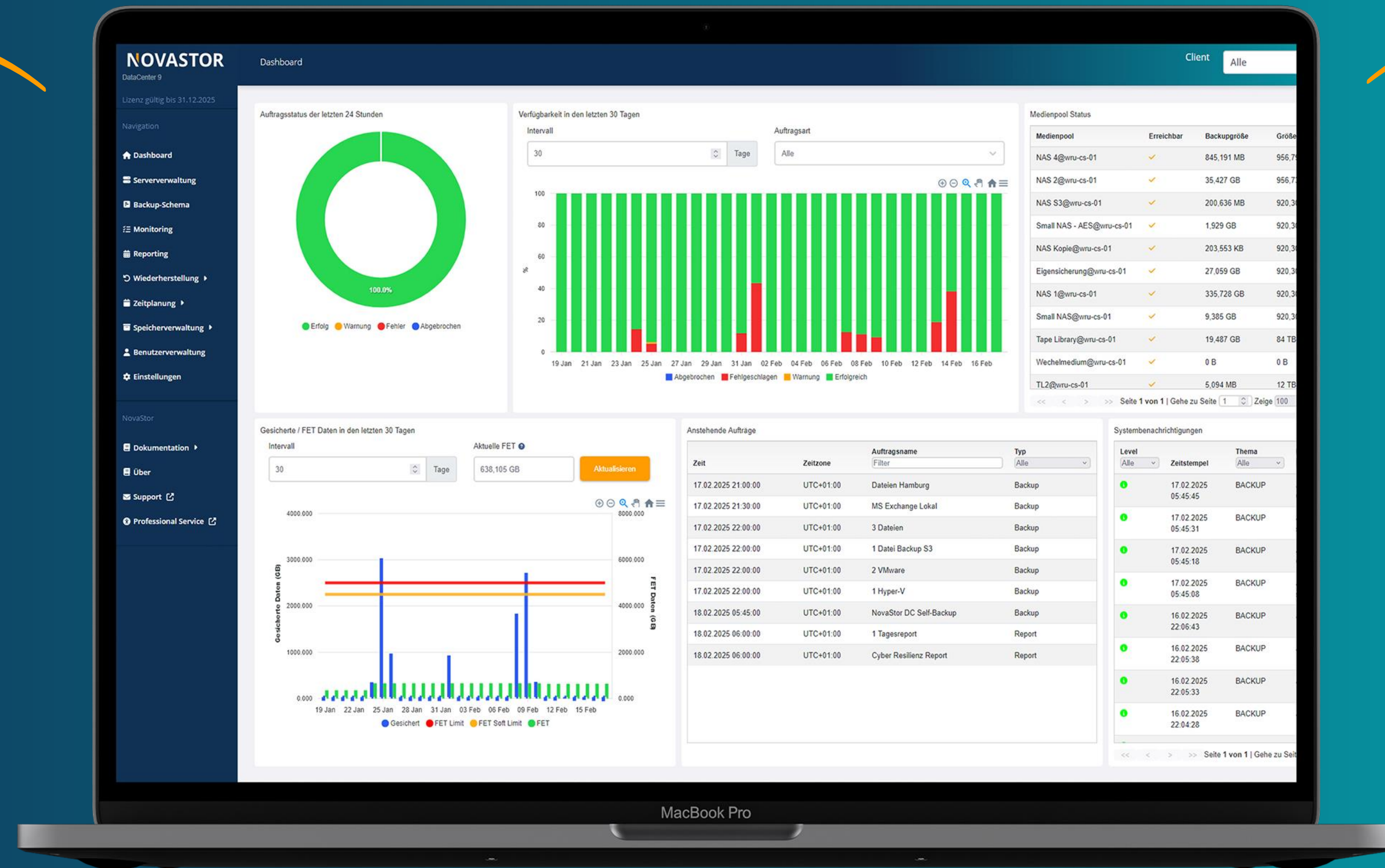


# NovaStor | Cyberresiliente Backups & Restores ‚Made in Hamburg‘

## NovaStor DataCenter

Die einfache On-Prem-  
Installation

>> Kunde owned  
Infrastruktur



NEU

## NovaStor DataCenter Evolve

Die neue SaaS-  
Backlösung für MSPs

>> NovaStor betreibt  
Infrastruktur

# Sichere Backups für heterogene Umgebungen

## Zu sichernde Daten & Systeme

### Virtuell



### Datenbank



### Anwendung



### Dateien



### Sonstiges

Pipe | Bare Metal

## Volle Backup-Ziel Flexibilität

Disk, NAS, SAN, Tape,  
Libraries, Cloud, etc.

Unterstützte  
Betriebssysteme:  
Linux, Unix, Microsoft

# Unsere kompetenten Technologiepartner

Bei NovaStor legen wir großen Wert auf **echte** Partnerschaften – sei es mit unseren Systemhäusern, Technologiepartnern oder unseren Kunden. Denn nur gemeinsam können wir die bestmöglichen Lösungen für zuverlässige Datensicherung und schnelle Wiederherstellung schaffen.

Unsere Technologiepartner unterstützen uns dabei, kontinuierlich innovative und passgenaue Lösungen zu entwickeln, die den stetig wachsenden Anforderungen an Cyber-Resilienz gerecht werden. So stellen wir sicher, dass unsere Kunden jederzeit von den besten Technologien und einem kompetenten Netzwerk profitieren.

IONOS



# Glückliche NovaStor Partner & Kunden

Gemeinsam mit unseren Systemhaus- & MSP Partnern - den **NovaStor Solution Partnern** - betreuen wir Kunden aus den unterschiedlichsten Bereichen: von Behörden bis hin zu KRITIS-Unternehmen.

Basierend auf der NovaStor Technologie bieten unsere Solution Partner ihren Kunden eine zuverlässige & cyberresilienten Datensicherung und schnelle Wiederherstellung.

Und das Ganze 100% ‚Made in Hamburg‘.

## Auszug unserer Partner & Kunden

 T Systems

 DB NETZE



 NIE NORTH SEA TERMINAL BREMERHAVEN

 GoodMills Innovation

 MAC

 Stadtwerke NORDEN

 BAVARIA FILM

 degewo  
Mehr Stadt. Mehr Leben.

 tietoevry

 VOLKE

 SCHAFFLHUBER  
DENTAL-SYSTEMHAUS

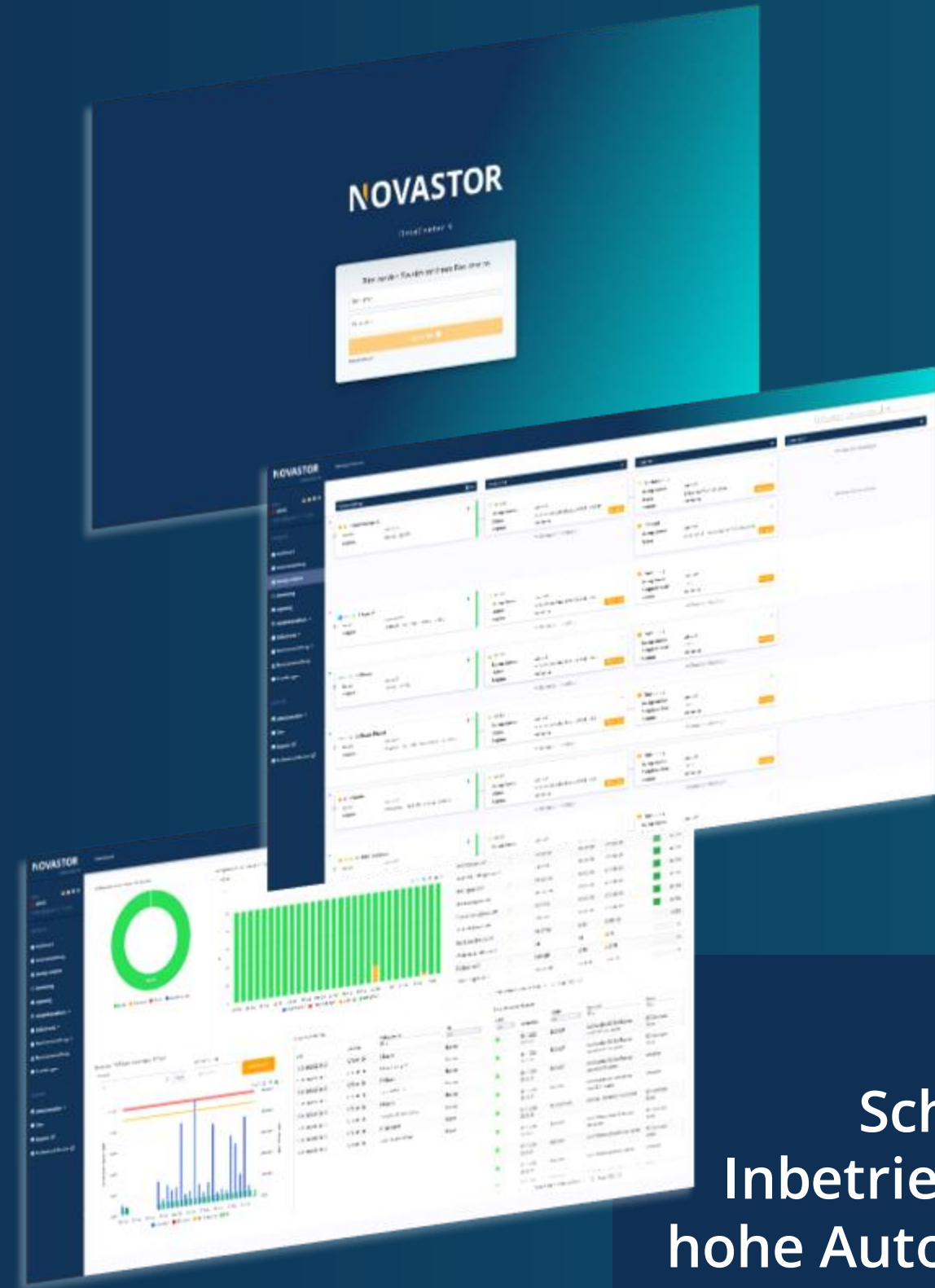
 ch media

 Historic

 ODN

 NOVASTOR

# Der ‚Game Changer‘ für MSPs | NovaStor DataCenter USPs



Intuitive WebUI mit  
konsistenter  
Datensicherung & -  
wiederherstellung

Schnelle Einarbeitung  
neuer Mitarbeiter

100% Made in  
Germany

DSGVO-Konform und  
Rechtssicherheit  
hinsichtlich NIS-2

Mandantenfähigkeit

Klare Trennung von  
Kunden & Systemen |  
Individuelle Services &  
Abrechnungen

Schnelle  
Inbetriebnahme &  
hohe Automatisierung

Zeitersparnis bei  
Betreuung vieler  
Kunden

Automatische  
Backups & Restores  
auf unterschiedliche  
Speicherziele

Flexibilität und  
Sicherheit bei der  
Kundenbetreuung

Zusatzfeatures wie  
z.B. umfassende  
Reports & Cyber-  
Resilienz Features

Mehr Umsatz  
pro Kunde & Erfüllung  
von Nachweispflichten

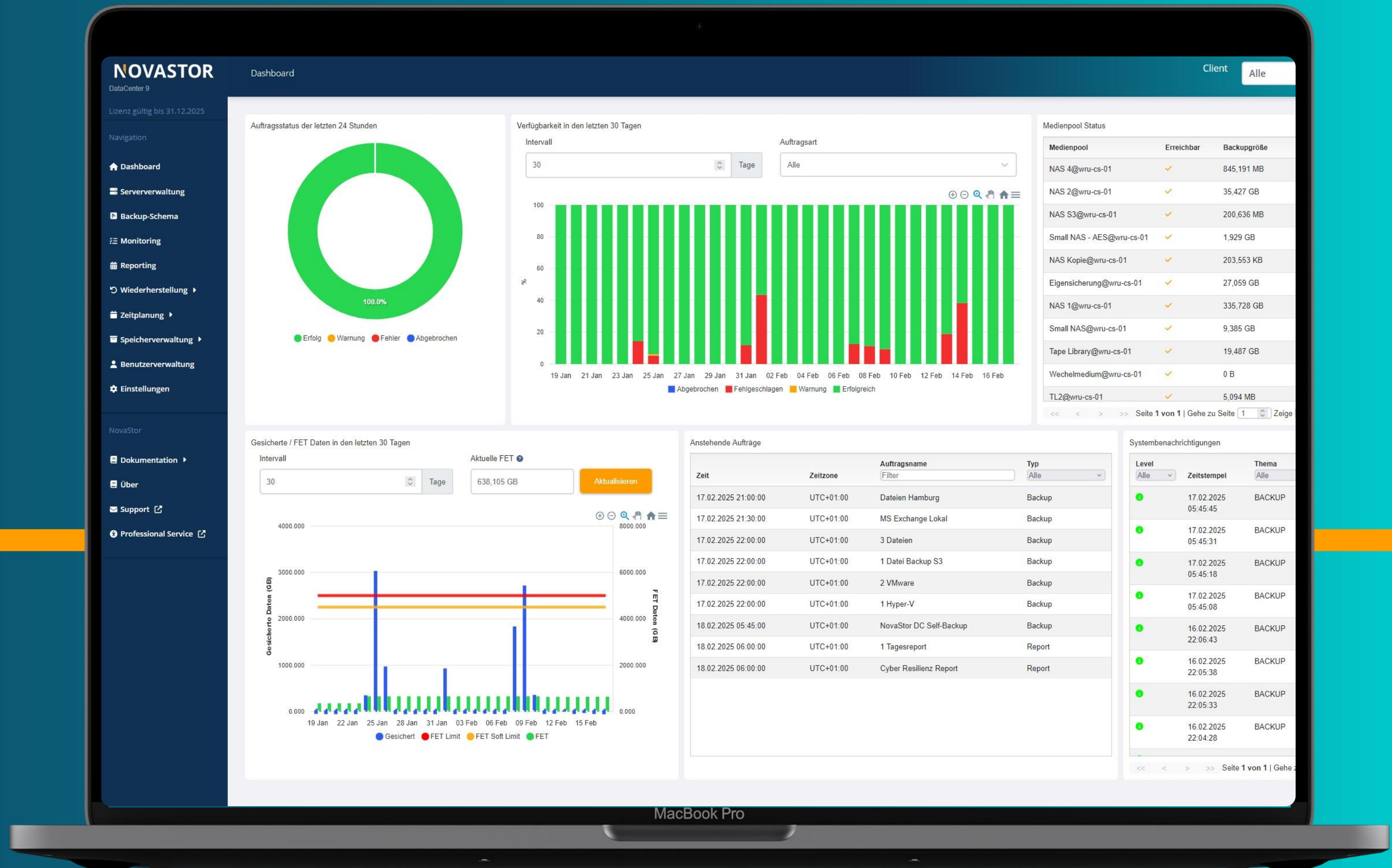
Sicherung heterogener  
und verteilter  
Umgebungen mit  
einem System

Bedienung  
unterschiedlicher  
Kundengruppen mit  
nur einem Login

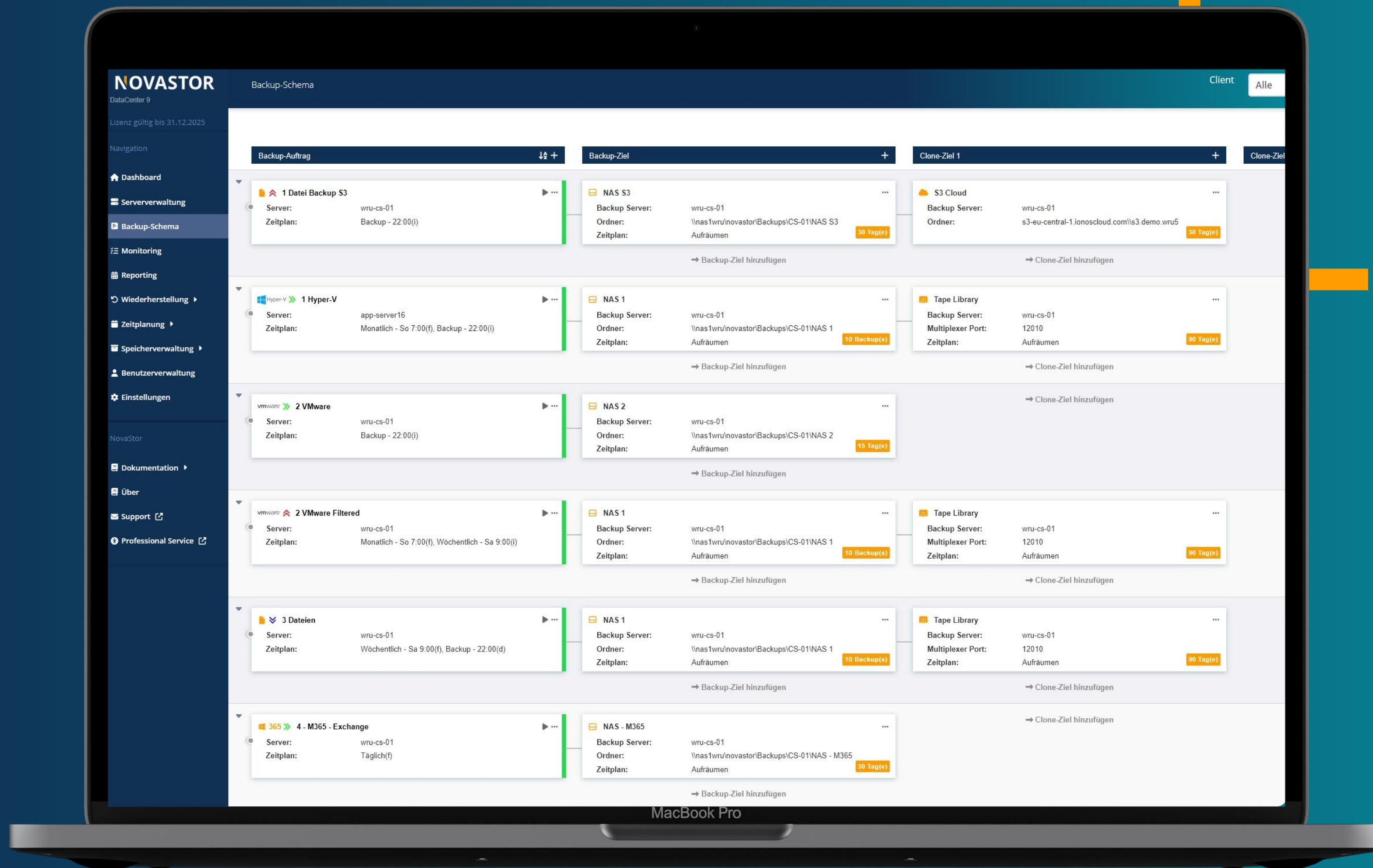
Jetzt auch als  
SaaS-Lösung  
NovaStor  
DataCenter  
Evolve

# NovaStor bietet sichere Backups & Restores

Übersichtliches  
Dashboard &  
einfaches  
Mandanten-  
Management mit  
nur einem Login



# Local- & Cloud-Backups variabel anlegen



& automatisiert aussteuern

# Interaktive & vorplanbare Restores

für eine schnelle Datenwiederherstellung

**NOVASTOR** Backup-Schema Client Alle

DataCenter 9  
Lizenz gültig bis 31.12.2025

Navigation  
Dashboard  
Serververwaltung  
Backup-Schema  
Monitoring  
Reporting  
Wiederherstellung  
Zeitplanung  
Speicherverwaltung  
Benutzerverwaltung  
Einstellungen

**01**  
Art der Wiederherstellung

Datei virtuell Datenbank Anwendung Sonstige

virtuell: VMware, Hyper-V, NUTANIX  
Datenbank: Microsoft SQL Server, MySQL Server, Oracle DB Server, PostgreSQL Server  
Anwendung: Microsoft Exchange Server, Microsoft Active Directory, Microsoft 365  
Sonstige: Bare Metal

**02**  
Backup auswählen

Restore Job: Definieren, Laden  
Job auswählen: Select..., Auto Restore Test, DR1, DR2, Restore Test, Test5

VM-Host: hhvmsrv01.hh.novastor.local

VM auswählen: Backup Name, Filter, Small-0, Small-1, Small-2, **wru-DC-testing**, wru-Tiny11

Backup Zeitraum von: 25.02.2025 09:47 bis 27.03.2025 09:47

Backup(s) auswählen:  Letztes Backup verwenden

| Backup Name   | Zeitstempel         | Schema | Größe      | Medienpool       |
|---|---------------------|--------|------------|------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 2 VMware (wru-DC-testing) | 26.03.2025 22:00:51 | INCR   | 2,356 GB   | NAS 1@wru-cs-01  |
| <input type="checkbox"/> 2 VMware (wru-DC-testing)            | 25.03.2025 22:00:31 | INCR   | 2,022 GB   | NAS 1@wru-cs-01  |
| <input type="checkbox"/> 2 VMware (wru-DC-testing)            | 24.03.2025 22:00:31 | INCR   | 649,667 MB | NAS 1@wru-cs-01  |
| <input type="checkbox"/> 2 VMware (wru-DC-testing)            | 24.03.2025 07:42:01 | FULL   | 35,54 GB   | NAS 1@wru-cs-01  |
| <input type="checkbox"/> 2 VMware Filtered (wru-DC-testing)   | 22.03.2025 12:04:51 | INCR   | 356,979 MB | NAS 10@wru-cs-01 |
| <input type="checkbox"/> 2 VMware Filtered (wru-DC-testing)   | 22.03.2025 09:04:41 | INCR   | 3,42 GB    | NAS 10@wru-cs-01 |
| <input type="checkbox"/> 2 VMware (wru-DC-testing)            | 20.03.2025 22:00:47 | INCR   | 1,2 GB     | NAS 1@wru-cs-01  |
| <input type="checkbox"/> 2 VMware (wru-DC-testing)            | 19.03.2025 22:00:37 | INCR   | 1,998 GB   | NAS 1@wru-cs-01  |
| <input type="checkbox"/> 2 VMware (wru-DC-testing)            | 18.03.2025 22:00:37 | FULL   | 35,54 GB   | NAS 1@wru-cs-01  |

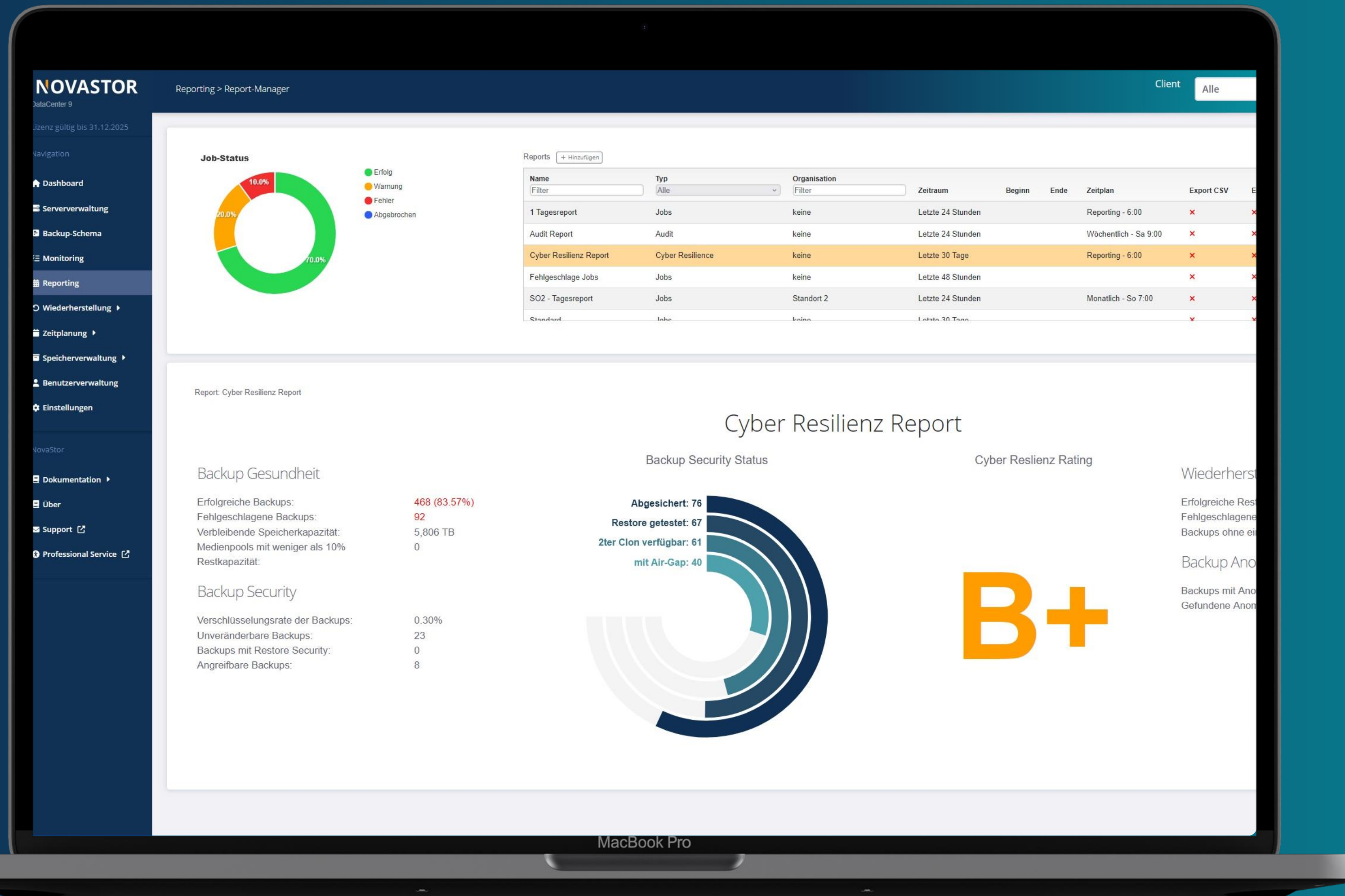
Art der Wiederherstellung:  Vollständig  granular

Exclude disks:  Name Ort Größe  
 wru-DC-testing-000001.vmdk SCSI(0,0) 35,54 GB

MacBook Pro

# Übersichtliche Reports

& innovative  
Cyberresilienz-  
Features für mehr  
Sicherheit



# NovaStor DataCenter | Stufen der Cyberresilienz



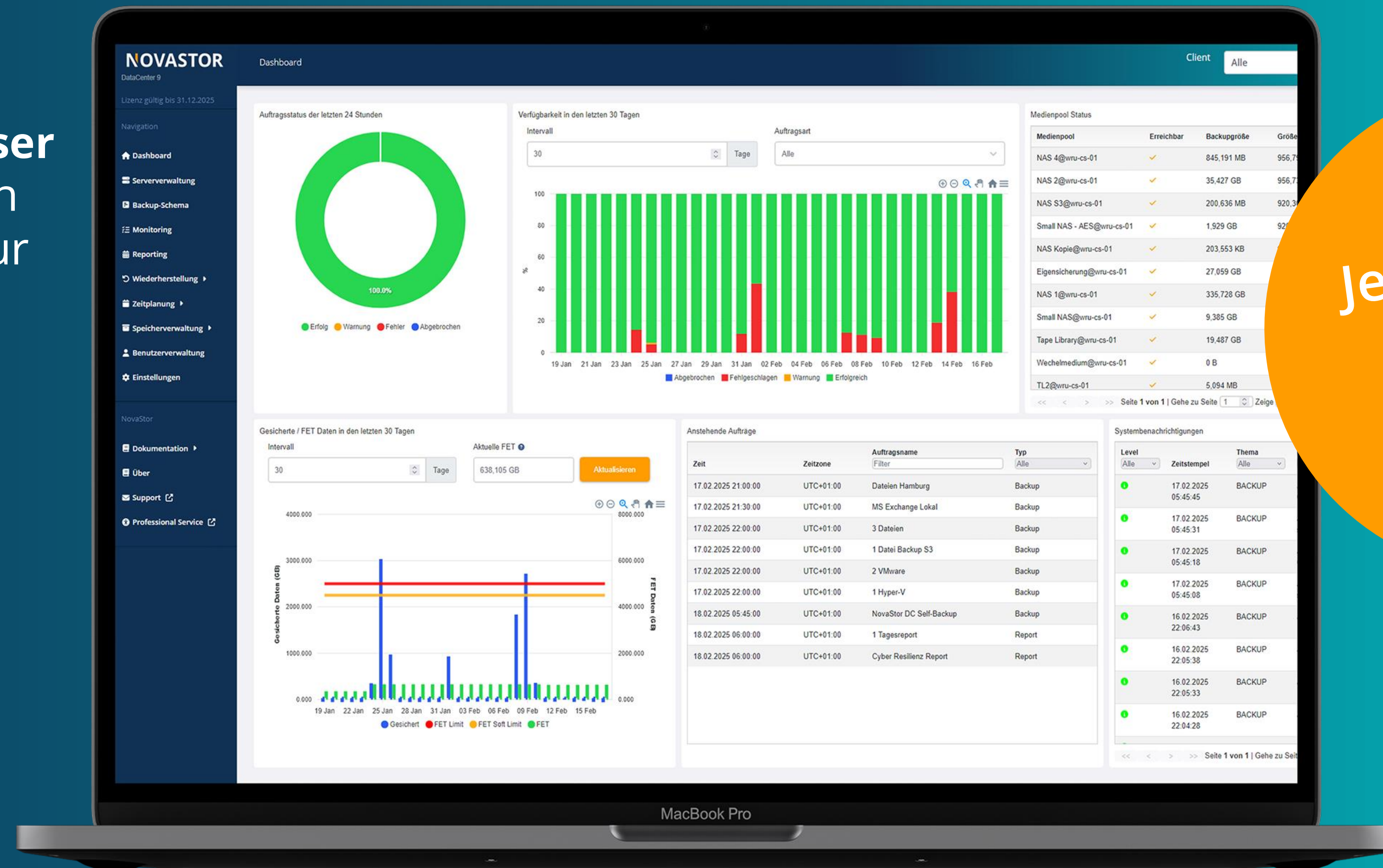
# NovaStor DataCenter Evolve

Die SaaS-Backuplösung  
für MSPs



# NovaStor DataCenter Evolve Die SaaS-Backuplösung für MSPs

- Für MSPs & Systemhäuser Backup-Dienste anbieten ohne eigene Infrastruktur
- 100% durch NovaStor in Deutschland betrieben
- Hosting in C5-zertifizierten IONOS-Rechenzentren
- Schnelle & einfache Einrichtung



Jetzt 30 Tage  
kostenlos  
testen

# — NovaStor DataCenter Evolve Ihre Vorteile als MSP

- ✓ **Backup-Dienste ohne eigene Infrastruktur**  
Starten Sie Ihre Backup-Angebote sofort – ohne Investitionen in eigene Server und Backup-Infrastruktur.
- ✓ **Flexibel skalierbar & transparent abgerechnet**  
Speicherplatz nach Bedarf – Pay-per-Use statt starrer Kapazitäten.
- ✓ **Schnelle Inbetriebnahme & einfache Verwaltung**  
Dank einer zentralen Oberfläche können Sie Backups für mehrere Kunden einfach konfigurieren, überwachen und verwalten.
- ✓ **Hochsichere Hosting-Optionen**  
Hosting in C5-zertifizierten IONOS-Rechenzentren garantiert maximale Sicherheit und Compliance.
- ✓ **Multimandantenfähigkeit**  
Mehrere Kunden sicher und getrennt in einer Umgebung betreiben – effizient und übersichtlich.
- ✓ **CloudSpeicher bei IONOS inklusive**  
Im Basispaket von NovaStor DataCenter sind bereits 5TB Cloudspeicher bei IONOS mit inkludiert. Lokale Backups können optional rabattiert hinzugebucht werden.
- ✓ **100% Made in Hamburg**  
Vollständig entwickelt und betrieben von NovaStor in Deutschland, DSGVO- und NIS-konform.
- ✓ **Alles unter einer Oberfläche sichern**  
Lokale Backups, Cloud-Backups, Microsoft 365 und weitere Datenquellen zentral verwalten – mit nur einem Login.

# Preismodell für MSPs | NovaStor DataCenter Evolve

## **BASISPAKET** NovaStor DataCenter Evolve

- Hosting durch NovaStor in der in C5-zertifizierten IONOS-Rechenzentren
- 5TB IONOS Speicher inklusive
- Zusätzliches Local Backup: Option auf 5 preisreduzierte BAUs (Backup Units) pro TB Cloudspeicher
- 30 Tage unverbindlich testen – danach Vertragsbeginn
  - Vertrag: Initial 12 Monate, danach mit 3 Monaten zum Quartal kündbar

**279 Euro p.M.**

### **+ Zusätzlicher Cloudspeicher**

- Staffelpreise ab 5 TB | 50 TB | 100 TB | 250 TB
- Monatliche Abrechnung nach Verbrauch TB in der jeweiligen Staffel

### **+ Zusätzliches Local Backup**

- Preise je nach Produktvariante Standard | Premium | Enterprise
- Monatliche Abrechnung nach Anzahl BAU (Backup Units)

### **+ M365 Backup**

- Monatliche Abrechnung nach Anzahl BAU (Backup Units)

Jetzt 30 Tage  
kostenlos  
testen

Monatliche Abrechnung nach verbrauchter Menge an Cloudspeicher in TB sowie zusätzlich verwendeter Backup Units für lokales Backup & M365 Backup (sofern genutzt)

# NovaStor DataCenter Evolve | Local Backup



**1 Backup Unit  
(BAU)**

**=**

1 Virtuelle Maschine  
(Hyper-V, VMware, ...)

ODER

1 Server

ODER

5 Workstations

ODER

5 Microsoft365 User

## Was ist eine BAU Backup Unit?

# DataCenter Evolve Preismodell Beispiel

**Kunden des MSP** MSP betreut 20 Arztpraxen. 25% der Kunden nutzen nur die Cloud, 75% nutzen Cloud & Local Backup.

**Typische Kundeninfrastruktur** Typische Praxis hat <10 PC Arbeitsplätze – ca. 1 TB Daten – 3 lokale BAU (Backup Units) Standard

**Cloudspeicher** 20 Kunden x 1 TB = **20 TB**

**Lokale BAU (Backup Units)** 20 x 3 BAU (Min. Abnahme pro Kunde) = 60 BAU x 75% der Kunden = **45 BAU**

**Preis pro Monat** Basispaket: 279 € (inkl. 5 TB Cloudspeicher)

Zusätzlicher Cloudspeicher:  
15 TB à 40,50 € = 607,50 €

Lokale BAU (Backup Units):  
45 BAU x 2,99 € = 134,55 €

**Summe: 1.021,05 €**

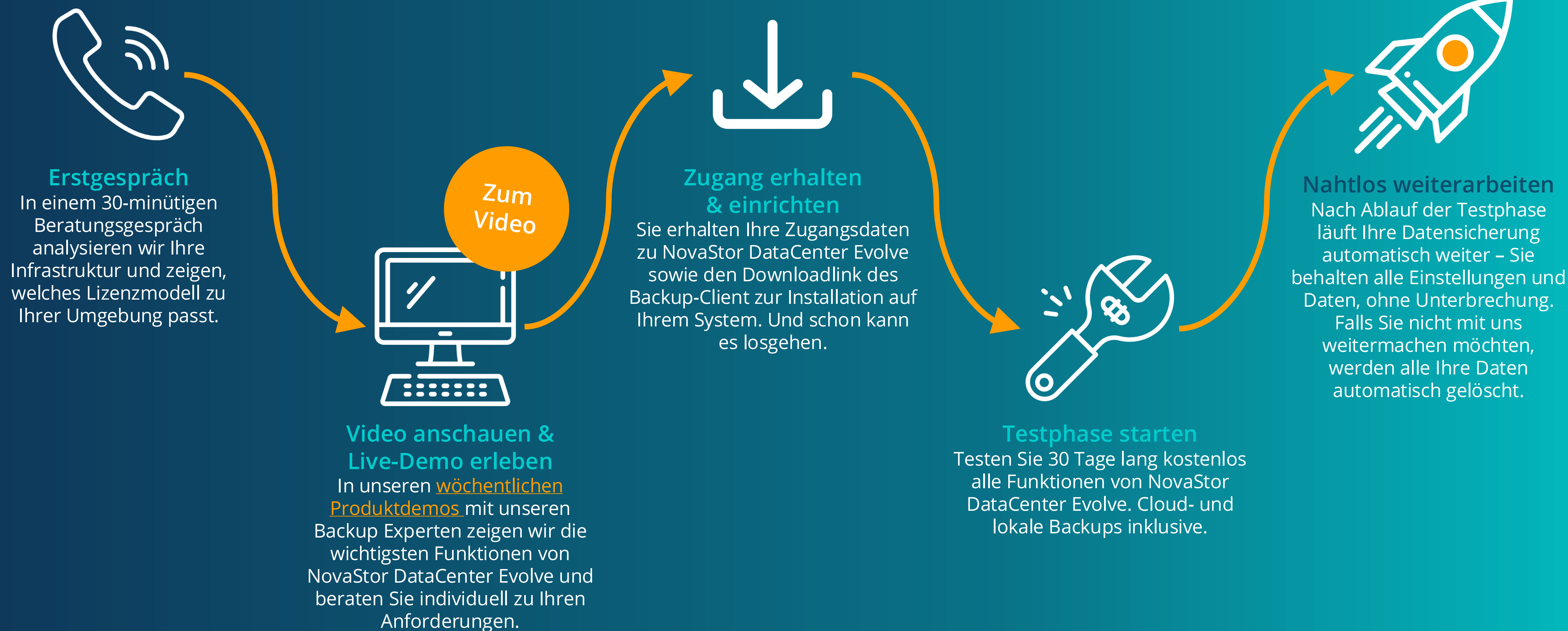
**Als MSP betreuen Sie alle Ihre Kunden zentral über NovaStor DataCenter Evolve.**

## Beispiel Abrechnung:

- Basispaket wird immer abgerechnet
- Verbrauchte Menge an Speicher in TB
- Pro TB Evolve Speicher sind 5 BAU um 50% vergünstigt
- Zusätzlich verwendete Backup Units für lokales Backup
- Immer monatliche Abrechnung

Jetzt  
Beratungs-  
termin  
vereinbaren

# NovaStor DataCenter Evolve | Ihr Onboarding Plan



Wechseln Sie innerhalb von wenigen Tagen zu Ihrer neuen Backupsoftware **Made in Hamburg.**

# Ich freue mich auf Ihre Fragen.



mirko.bruns@novastor.com



+49 (0)40 63809 - 302



www.novastor.de



Lübeckertordamm 1-3  
20099 Hamburg | Germany

Jetzt  
Beratungs-  
termin  
vereinbaren



**Mirko Bruns**

Senior Director Sales DACH

**NOVASTOR**

# NOVASTOR



[www.novastor.de](http://www.novastor.de)