

# FNT Software für Hochschulen und Universitäten

## Mehr Transparenz und Kontrolle über Campus-Infrastrukturen

Universitäten funktionieren wie kleine Städte: Sie betreiben Rechenzentren, campusweite Kabelnetze und zahlreiche Einrichtungen, etwa in Forschung oder Verwaltung. Dennoch verlassen sich viele von ihnen beim Infrastrukturmanagement noch immer auf Tabellenkalkulationen und Insellösungen statt auf einen digitalen Zwilling. Das schränkt die Transparenz ein, verlangsamt Veränderungen, erhöht Risiken und erschwert eine effiziente Ressourcenplanung.

Mit FNT erhalten Universitäten eine zentrale Plattform für Dokumentation, Management und Visualisierung, die ihnen ermöglicht, Kontrolle zu gewinnen über:

- Rechenzentrumsinfrastruktur
- Hochschulweite IT und Netzwerk-Assets
- Campus- und Gebäudeverkabelung
- Domänenübergreifende Abhängigkeiten


## Infrastrukturkomplexität in operative Klarheit verwandeln


Die Verwaltung von Infrastruktur über mehrere Campusstandorte und verschiedene Stakeholder hinweg wird zunehmend anspruchsvoller. **Wenn Infrastrukturdaten fragmentiert oder veraltet** sind, steigt das operative Risiko, Änderungsprozesse werden langsamer und fehleranfälliger und Modernisierungsinitiativen verlieren an Dynamik.


Mit der zentralen Infrastrukturmanagement-Plattform von FNT gewinnen Universitäten:


- **Eine Single Source of Truth** für physische, logische und virtuelle Infrastruktur
- **Standardisierte IT-Dokumentation** über Fachbereiche und Standorte hinweg
- **Lückenlose Transparenz** über Netzwerk, Rechenzentrum und Campus-Konnektivität
- **Schnellere und sicherere Infrastrukturänderungen** durch integrierte Workflows und Auftragsmanagement
- **Höhere Ausfallsicherheit** durch Abhängigkeits- und Auswirkungsanalysen
- **Reduziertes Betriebsrisiko** durch genaues Asset-Life-cycle-Tracking
- **Eine verlässliche Datenbasis** für Modernisierungs-, Compliance- und Nachhaltigkeitsinitiativen


## Wie FNT Software Hochschulen unterstützt


- 


**Ganzheitliche Transparenz über die gesamte Infrastruktur**  
Schaffen Sie eine konsistente Sicht auf IT- und RZ-Infrastruktur, Netzwerk und strukturierte Verkabelung.
- 


**Kontinuierlich gepflegte Datenbasis**  
Der verlässliche digitale Zwilling Ihrer Infrastruktur unterstützt Betrieb und Planung.
- 

**Asset Lifecycle Management**  
Tracken Sie Assets von der Planung und Bereitstellung über den Betrieb bis hin zur Außerbetriebnahme.
- 

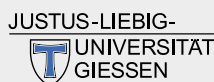
**Dokumentation von Kabel- und Netzwerkkonnektivität**  
Erfassen Sie Verbindungen durchgängig für eine lückenlose Nachverfolgbarkeit und schnellere Fehlerbehebung.
- 

**Abhängigkeits- und Impact-Analyse**  
Erkennen Sie Zusammenhänge von Infrastrukturkomponenten und Services, um Risiken besser zu bewerten und Änderungen gezielter zu planen.
- 

**Workflows und Work-Order-Management**  
Führen Sie Änderungen an der Infrastruktur kontrolliert aus und überwachen Sie die Ausführung.
- 

**Data Center Infrastructure Management (DCIM)**  
Gewinnen Sie Transparenz über Fläche, Stromversorgung, Kühlung und Konnektivität innerhalb Ihrer Rechenzentrumsumgebung.
- 

**Integration in bestehende Systeme**  
Integrieren Sie FNT Command mit Plattformen wie Esri ArcGIS oder ServiceNow, um Infrastrukturdaten nahtlos in bestehende IT-Prozesse einzubinden.



Trusted by leading colleges and universities for infrastructure transparency and control

## Use Cases

- 1. Datensilos aufbrechen und Transparenz schaffen**  
 FNT schafft eine zentrale, verlässliche Datenbasis für die gesamte Campus-Infrastruktur. So werden Abhängigkeiten sichtbar, Entscheidungen fundierter und Planungen deutlich sicherer.
- 2. Änderungen an der Campus-Infrastruktur sicher umsetzen**  
 Ob neue Gebäude, erweiterte Labore oder zusätzliche Netzkapazitäten: Mit FNT lassen sich Änderungen strukturiert planen, Abhängigkeiten frühzeitig erkennen und Anpassungen sicher im laufenden Betrieb umsetzen.
- 3. Infrastrukturinvestitionen gezielt optimieren**  
 FNT macht Auslastung, verfügbare Kapazitäten und bestehende Abhängigkeiten transparent. Dadurch können Hochschulen Ressourcen effizienter nutzen, Investitionen besser priorisieren und unnötige Ausgaben vermeiden.
- 4. Besser auf Störungen reagieren**  
 Im Störfall hilft FNT dabei, betroffene Systeme und Services schnell zu identifizieren. So lassen sich Auswirkungen schneller bewerten, Maßnahmen gezielter koordinieren und Unterbrechungen minimieren.
- 5. Veraltete Infrastruktur modernisieren**  
 FNT liefert den digitalen Zwilling der Campus-Infrastruktur als Grundlage für Modernisierungsprojekte. Hochschulen können so Assets, Kapazitäten und Abhängigkeiten verstehen und Transformationen sicher planen.

## Die richtige Lösung für das Management von Campus-IT und Netzwerkinfrastruktur

Wenn Sie Ihre Campus-IT-Infrastruktur ganzheitlich dokumentieren, planen und effizient verwalten möchten, sind unsere Asset-Inventory- und PLUS-Pakete die richtige Wahl.

CORE	PLUS			
<b>Asset Inventory</b> Umfassende Erfassung aller physischen Assets, Standorte und Verträge über den gesamten Lebenszyklus hinweg. <b>115 €</b> <small>pro User / Monat</small>	+	<b>Cable &amp; Connectivity</b> Durchgängige Planung und Dokumentation physischer Verbindungen. <b>319 €</b> <small>pro User / Monat</small>	<b>Data Center Management</b> Visuelle Flächenplanung und Management von Kühlkreisläufen. <b>199 €</b> <small>pro User / Monat</small>	<b>Server &amp; Applications</b> Zentrale Dokumentation physischer und virtueller Serverlandschaften. <b>149 €</b> <small>pro User / Monat</small>

**Jetzt testen!**

## Einfach. Schnell. Transparent.

Unsere Angebote für eine **professionelle Campus-Infrastruktur** im Überblick.

Mehr erfahren