

NOVALAST

Integriertes Genehmigungsverfahren für Großraum- und Schwerlasttransporte

NOVALAST ist ein Programmsystem zur Unterstützung der fachlichen Prüfung und Genehmigung von Großraum- und/oder Schwerlasttransporten. Freigabe und Routenplanung gemäß RGST erfolgt in einer Anhörungsbehörde oder anzuhörenden Stelle unter Anbindung an das VEMAGS-Portal. NOVALAST ist aktuell 9 Bundesländern im Einsatz.

Funktionsweise und Zusammenarbeit notwendiger Fachsysteme

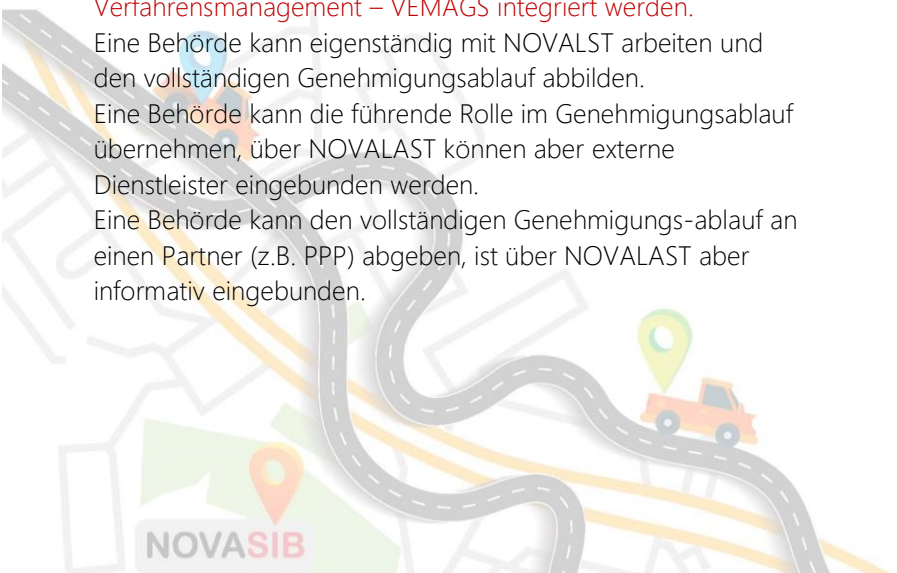
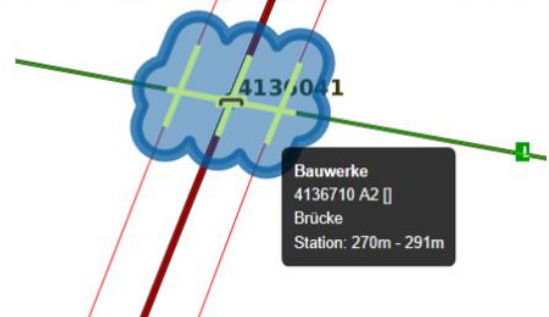
- Die Daten eines Antrags, inklusive der verbalen Beschreibung der Fahrstrecke, werden in elektronischer Form aus dem VEMAGS Portal importiert
- Die **Erfassung der Fahrstrecke** im ASB-Straßennetz (TT-SIB®) kann in tabellarischer Form über eine Liste der Anschlussstellen und alternativ über eine visuelle Streckeneingabe in der Karte (inklusive Routing) vorgenommen werden.
- Mögliche **Verkehrsraumeinschränkungen** innerhalb der gewählten Fahrstrecke werden unter Einbindung des externen Baustellenmanagementsystems SPERRINFOSYS automatisch überprüft.
- Von der Fahrstrecke betroffene **Bauwerke** werden über eine Schnittstelle zur Straßeninformationsbank TT-SIB® automatisch richtungsbezogen ermittelt.
- Über die integrierte Anbindung des Fachsystems SIB-BW werden konstruktive Bauwerksinformationen bezogen um auf dieser Basis eine automatische **Lichtraumprofil-prüfung** durchzuführen.
- Zur **statischen Bauwerksprüfung** können unterschiedliche Rechenkerne eingesetzt werden. (VEMAGS-Statik, SUSTRA-LAST.EXE, landesspezifische Rechenkerne)
- Im Ergebnis aller Prüfungsvorgänge generiert das System RGST konforme Auflagen und erstellt eine Stellungnahme zum vorliegenden Antrag.
- Die Stellungnahme wird an das VEMAGS Portal versendet und kann vom Antragsteller abgerufen werden.

NOVALAST kann innerhalb verschiedener Einsatzszenarien in das Verfahrensmanagement – VEMAGS integriert werden.

Eine Behörde kann eigenständig mit NOVALAST arbeiten und den vollständigen Genehmigungsablauf abbilden.

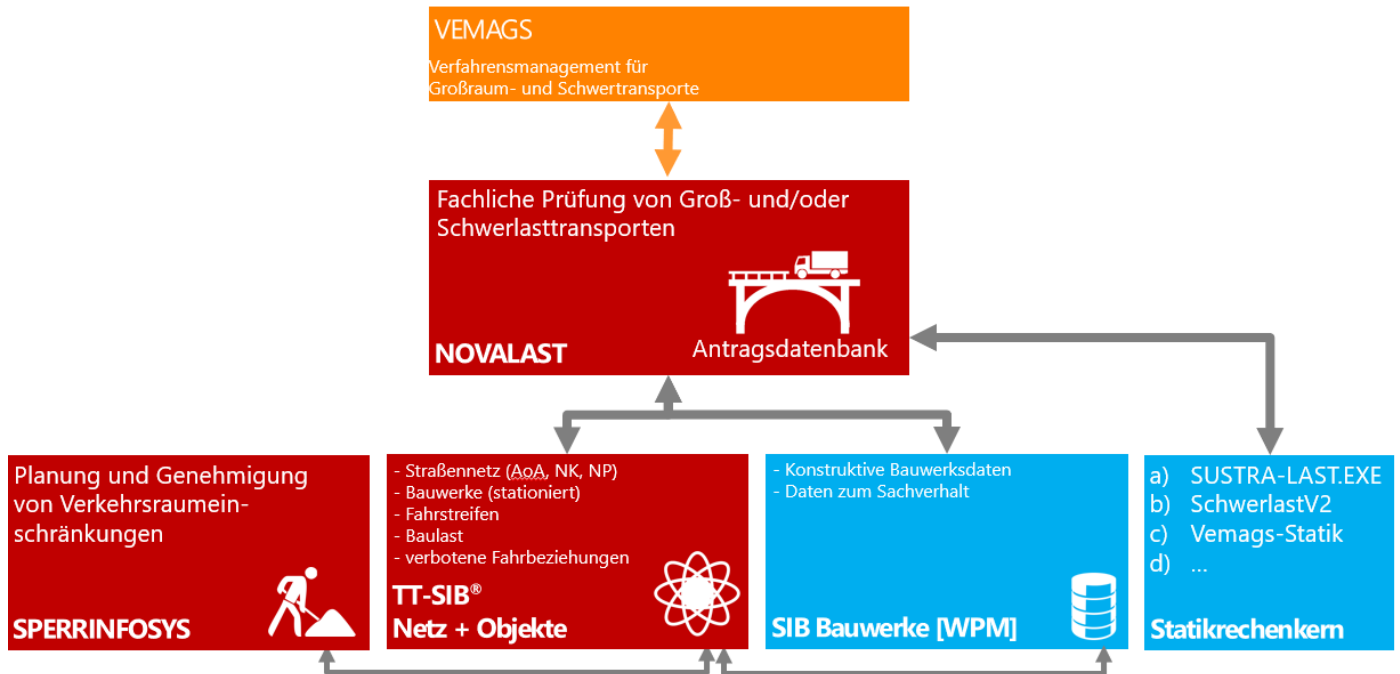
Eine Behörde kann die führende Rolle im Genehmigungsablauf übernehmen, über NOVALAST können aber externe Dienstleister eingebunden werden.

Eine Behörde kann den vollständigen Genehmigungs-ablauf an einen Partner (z.B. PPP) abgeben, ist über NOVALAST aber informativ eingebunden.



NOVALAST – weitere Informationen

Zusammenwirken notwendiger Fachsysteme



Verknüpfung ausgewählter Straßenfachsysteme

- Fachanwendungen von NOVASIB
- Fachanwendungen von Drittsystemen

