

---

# TRiAS<sup>®</sup>

## Geo- Informationssystem

---

### Benutzer-Handbuch (Lizenzierung)

e-mail: [info@trias-gis.de](mailto:info@trias-gis.de)

*TRiAS<sup>®</sup> ist ein eingetragenes Warenzeichen.*

*Die im vorliegenden Handbuch verwendeten Software- und Hardwarebezeichnungen sind im Allgemeinen warenzeichen-, marken- und/oder patentrechtlich geschützt.*



# Willkommen bei TRiAS®

---

Sehr geehrte Nutzerin, sehr geehrter Nutzer des Geo-Informationssystems TRiAS®!

Wir beglückwünschen Sie zum Erwerb dieser hochwertigen Software.

Mit TRiAS® haben Sie sich für ein modernes Geo-Informationssystem entschieden, das Ihnen die Lösung Ihrer Aufgaben in Zukunft erleichtern wird. Wir möchten damit zum Erfolg Ihrer täglichen Arbeit beitragen.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an folgende Kontaktadresse:

**e-mail: [info@trias-gis.de](mailto:info@trias-gis.de)**

## 1.1 Lizenzierung von TRiAS®

Das Softwarepaket TRiAS® wird durch **arbeitsplatzbezogene Lizenzierungen** geschützt.



Der volle Funktionsumfang von TRiAS® wird nur durch den käuflichen Erwerb einer TRiAS®-Lizenz im Zusammenhang mit einer gültigen *Lizenznummer* gewährleistet.

Eine gültige Lizenznummer für eine TRiAS®-Lizenz gilt spezifisch für *einen konkreten Arbeitsplatz* und das von Ihnen gewählte *Installationsverzeichnis* von TRiAS®. Aus diesem Grund wird Ihnen die gültige Lizenznummer für das Programm TRiAS® erst nach der vorgenommenen Installation auf einem Arbeitsplatz Ihrer Wahl zur Verfügung gestellt. Wenden Sie sich bei entsprechenden Fragen bitte an die Kontaktadresse von TRiAS®.



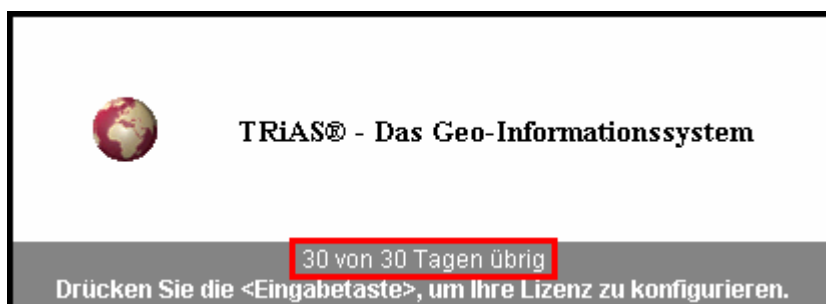
1.1.1 Lizenzierungsdialog zum Erwerb einer gültigen TRiAS®-Lizenznummer

### 1.1.1 Lizenzierungsdialog zum Erwerb einer gültigen TRiAS®-Lizenznummer

Nach der erfolgreichen Installation einer erworbenen Lizenz von TRiAS® einschließlich von TRiAS®-Zusatzkomponenten steht Ihnen zunächst eine 30 Tage gültige **Demoversion** zur Verfügung.

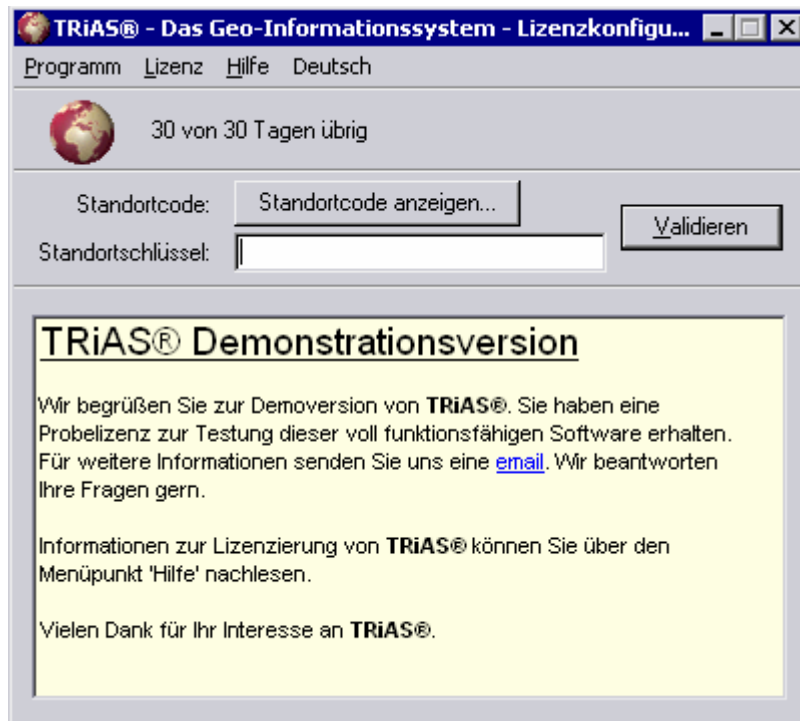
Eine Demoversion besitzt den Funktionsumfang der Version von **TRiAS®-Analyse**, jedoch *ohne* die Möglichkeit des Speicherns oder Druckens.

Eine Demoversion von TRiAS® erkennen Sie am Lizenzierungsfenster, das Ihnen beim Programmstart angezeigt wird.



Um TRIAS® auf Ihrem Arbeitsplatz unbeschränkt zu lizenzieren und damit den vollen Funktionsumfang des Programms zu erhalten, müssen folgende Schritte ausgeführt werden:

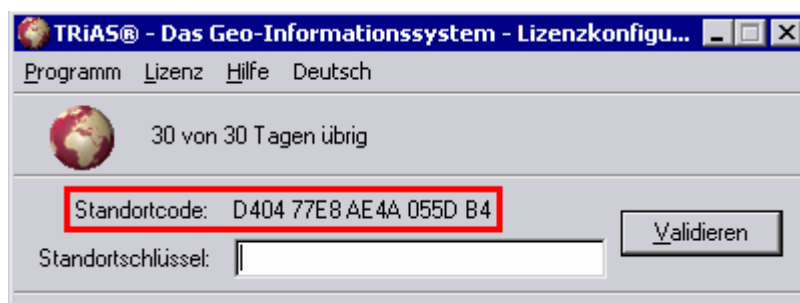
- Starten Sie den Lizenzierungsdialog. Betätigen Sie dazu innerhalb des Zeitraums der Anzeige des Lizenzierungsfensters beim Programmstart die ‚Eingabetaste‘. Bei einer nicht lizenzierten TRIAS®-Version (z.B. nach Ablauf der Probelizenz) wird der Lizenzierungsdialog beim Start automatisch angezeigt.




- Betätigen Sie die Schaltfläche **Standortcode anzeigen...** im Lizenzierungsdialog.




- Nachdem Sie den Lizenzvereinbarungen zur Nutzung des Programms TRIAS® zugestimmt haben, erhalten Sie eine **Standortcoden**ummer im Dialog angezeigt.



Dieser Standortcode und damit die Lizenzierung von TRiAS® ist *spezifisch* für Ihren Arbeitsplatz und das *derzeitige* Installationsverzeichnis von TRiAS®.



Beim Ausführen des Programms TRiAS® in einem anderen Verzeichnis oder auf einem anderen Arbeitsplatz muss die Lizenz *mit übertragen* werden, damit diese Lizenz nicht ihre Gültigkeit verliert.

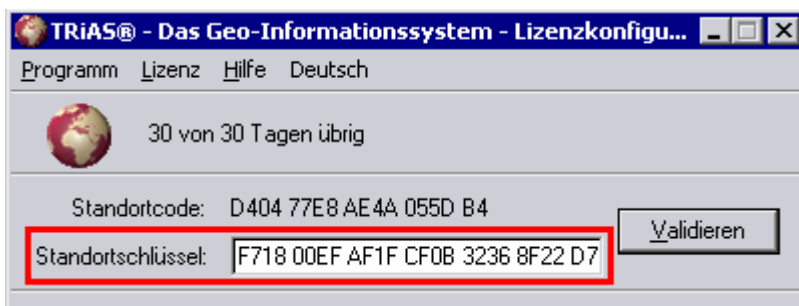


1.1.2 Übertragen einer TRiAS®-Lizenz

- Übersenden Sie den angezeigten Standortcode per

e-Mail [info@trias-gis.de](mailto:info@trias-gis.de)

an den Kundenservice von TRiAS®. Sie erhalten umgehend entsprechend der von Ihnen erworbenen Version von TRiAS® einschließlich der zugehörigen Zusatzkomponenten einen **Standortschlüssel**, der von Ihnen im Lizenzierungsdialog eingegeben werden muss. Kopieren Sie gegebenenfalls den Standortschlüssel über die Zwischenablage, um Schreibfehler zu vermeiden.




- Zur endgültigen Lizenzierung Ihrer TRiAS®-Programmversion einschließlich aller zu lizenzierenden TRiAS®-Zusatzkomponenten wählen Sie die Schaltfläche



## 1.1.2 Übertragen einer TRiAS®-Lizenz

Die Lizenzierung einer erworbenen TRiAS®-Version gilt spezifisch für *einen* Arbeitsplatz und das *aktuelle* Installationsverzeichnis von TRiAS®. Soll das Programm TRiAS® nach einer bereits erfolgten Lizenzierung nachträglich in ein anderes Verzeichnis oder auf einen anderen Arbeitsplatz verschoben werden, muss die Lizenz *mit übertragen* werden.




Das *Übertragen einer Lizenz* von TRiAS in ein anderes Installationsverzeichnis oder einen anderen Arbeitsplatz bewirkt, dass die bisherige Lizenz ihre Gültigkeit verliert, d.h. dass das Programm TRiAS® vom *ursprünglichen* Installationsverzeichnis *nicht* mehr gestartet werden kann.


## Übertragen einer TRiAS<sup>®</sup>-Lizenz auf dem eigenen Arbeitsplatz

Bei Lizenzübertragung in ein Verzeichnis auf dem *eigenen* Arbeitsplatz verfahren Sie wie folgt:

- *Kopieren* Sie zunächst alle *Programmdateien* von TRiAS<sup>®</sup> sowie die zugehörigen TRiAS<sup>®</sup>-Zusatzkomponenten in das gewünschte Zielverzeichnis, *ohne* die Dateien des Ausgangsverzeichnisses von TRiAS<sup>®</sup> zu löschen.
- *Kopieren* Sie anschließend das *Lizenzverzeichnis* von TRiAS<sup>®</sup> aus dem Originalverzeichnis in das Zielverzeichnis.

 Das Original-Installationsverzeichnis von TRiAS<sup>®</sup> einschließlich des Lizenzverzeichnisses darf erst *nach* der erfolgreichen Übertragung der Lizenz gelöscht werden. Ein vorzeitiges Löschen der Dateien (z.B. durch Verschieben der Dateien in das Zielverzeichnis) führt dazu, dass die Lizenzübertragung nicht mehr möglich ist und die Lizenz ungültig wird!



- Starten Sie das Programm TRiAS<sup>®</sup> im *Originalverzeichnis*. Betätigen Sie bei Programmstart *innerhalb des Zeitraums* der Anzeige des Lizenzierungsfensters die Leertaste. Aktivieren Sie anschließend im Hauptmenü des Lizenzierungsdialoges den Befehl **Transfer nach Verzeichnis**.
- Wählen Sie den *Lizenzordner* im Zielverzeichnis aus, in den Sie die Lizenzdateien des TRiAS<sup>®</sup>-Originalverzeichnisses kopiert haben.
- Nach Betätigen der Schaltfläche  wird die bisherige Lizenz aus dem Original-Installationsverzeichnis von TRiAS<sup>®</sup> auf das Programm im Zielverzeichnis übertragen.
- Die Programmlizenz des Original-Installationsverzeichnisses und damit die Funktionsfähigkeit des Programms im Ausgangsverzeichnis werden nach der Lizenzübertragung ungültig. Löschen Sie die Programmdateien von TRiAS<sup>®</sup> aus dem ursprünglichen Originalverzeichnis.

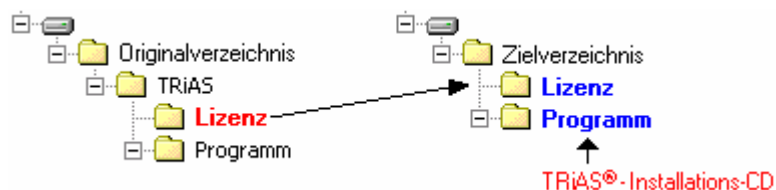
## Übertragen einer TRiAS<sup>®</sup>-Lizenz auf einen anderen Arbeitsplatz

Wenn Sie die Lizenz einer TRiAS<sup>®</sup>-Version einschließlich der Lizenz der zugehörigen TRiAS<sup>®</sup>-Zusatzkomponenten auf einen *anderen Arbeitsplatz* übertragen möchten, verfahren Sie folgendermaßen:

- *Installieren* Sie das Programm TRiAS<sup>®</sup> einschließlich der zugehörigen TRiAS<sup>®</sup>-Zusatzkomponenten von der Installations-CD in das Zielverzeichnis des Arbeitsplatzes, auf dem zukünftig das Programm ausgeführt werden soll.
- *Kopieren* Sie anschließend den *Lizenzordner* des Originalverzeichnisses von TRiAS<sup>®</sup> in das Zielverzeichnis. *Behalten* Sie den Lizenzordner des Arbeitsplatzes, von dem die Lizenz übertragen werden soll, bis zur erfolgreichen Lizenzübertragung bei, ohne die Dateien zu löschen.



Das Original-Installationsverzeichnis von TRiAS® einschließlich des Lizenzverzeichnisses darf erst *nach* der erfolgreichen Übertragung der Lizenz gelöscht werden. Ein vorzeitiges Löschen der Dateien (z.B. durch Verschieben der Dateien in das Zielverzeichnis) führt dazu, dass die Lizenzübertragung nicht mehr möglich ist und die Lizenz ungültig wird!



Die installierte TRiAS®-Version im Zielverzeichnis stellt zunächst eine *Demoversion* dar. Der Lizenzierungsstatus dieser Demoversion muss gelöscht werden, um erfolgreich mit der Übertragung der TRiAS®-Lizenz vom Originalverzeichnis fortfahren zu können. Dies gilt auch, wenn Sie die TRiAS®-Lizenz auf eine bereits früher installierte Probeversion im Zielverzeichnis übertragen möchten, solange diese Probeversion noch Gültigkeit besitzt.

- Zum Löschen des Lizenzierungsstatus einer Demoversion starten Sie zunächst das Programm TRiAS®, das im Zielverzeichnis installiert wurde. Betätigen Sie bei Programmstart *innerhalb des Zeitraums* der Anzeige des Lizenzierungsfensters die Leertaste. Aktivieren Sie anschließend im Hauptmenü des Lizenzierungsdialoges den Befehl **Lizenz/Lizenz löschen**.
- Wählen Sie nachfolgend im Hauptmenü des Lizenzierungsdialoges den Befehl **Lizenz/Transfer von einem anderen Computer**.
- Legen Sie eine formatierte leere Diskette in Ihr Diskettenlaufwerk ein und wählen Sie den entsprechenden Laufwerkspfad Ihres Diskettenverzeichnisses. Bestätigen Sie mit , um nötige Lizenzierungsinformationen auf die Diskette zu übertragen.
- Legen Sie die Diskette am Arbeitsplatz mit der lizenzierten TRiAS®-Version (Ausgangsarbeitsplatz) ein, starten Sie TRiAS® im Originalverzeichnis und wählen Sie im Hauptmenü des Lizenzierungsdialoges den Befehl **Lizenz/Transfer an anderen Computer**. Wählen Sie den Laufwerkspfad der eingelegten Diskette aus und bestätigen Sie ebenfalls mit , um weitere Informationen zur Lizenzübertragung auf die Diskette zu kopieren.
- Legen Sie die Diskette erneut am Arbeitsplatz der nicht lizenzierten Kopie von TRiAS® ein (Zielarbeitsplatz), starten Sie TRiAS® und wählen Sie im Hauptmenü des Lizenzierungsdialoges den Befehl **Lizenz/Transfer fortsetzen**. Sollten Sie den Dialog bereits beendet haben, dann wählen Sie erneut **Transfer von einem anderen Computer**. In diesem Fall werden Sie gefragt, ob Sie die Übertragung der Lizenz fortsetzen wollen. Bestätigen Sie und geben Sie den Verzeichnispfad des Diskettenlaufwerks ein.
- Nach der erfolgreichen Übertragung der TRiAS®-Lizenz von der lizenzierten zur nicht lizenzierten Kopie kann die ursprüngliche TRiAS®-Version *nicht* mehr ausgeführt werden. Die Programmdateien des Ausgangsverzeichnisses der TRiAS®-Installation können an dieser Stelle gelöscht werden.