



## STARS – Stoffdatenbank für bodenschutz-/umweltrelevante Stoffe

### Bezugsmöglichkeiten

Kontakt: Stoller Ingenieurtechnik GmbH, Tel: +49 351 21239 30, [info@stoller-dresden.de](mailto:info@stoller-dresden.de)  
Umweltbundesamt, FG II 2.7, Tel: +49 340 2103 3302, [II2.7@uba.de](mailto:II2.7@uba.de)

STARS ist in folgenden Anwendungen verfügbar:

	Behörden und Körperschaften*	Privatwirtschaft
<b>Web-Anwendung (Version 4.2)</b>		
STARS-Internet	X	X
STARS-Intranet	X	
<b>Windows-Anwendung (Version 4.1)</b>		
Einzelplatz-Anwendung auf CD-ROM	X	X
Netzwerk-Anwendung	X	

\* Unter Behörden und Körperschaften sind öffentliche Behörden (Ministerien und Ämter des Bundes und der Länder) und Körperschaften des öffentlichen Rechts (u. a. Hoch- und Fachschulen, Kommunen und Anstalten) in der BRD zu verstehen.

## Web-Anwendung der STARS

### STARS 4.2-Internet

Die STARS 4.2 ist im Internet für alle Nutzer zugänglich.

**Voraussetzungen:** Internetzugang      Browser JavaScript-fähig, Sitzungscookies zugelassen  
Auflösung      1024 x 768 optimal

### STARS 4.2-Intranet

Die Nutzung einer Intranet-Anwendung ist nur für Behörden und Körperschaften sowie Kooperationspartner möglich.

**Voraussetzungen:** Web-Server      (z. B. Apache ab Version 2.0.4.0)  
PHP      ab Version 4.3.0  
MySQL      ab Version 3.32.52

## Windows-Anwendung der STARS 4.1

STARS 4.1 kann in Verbindung mit den Programmen XUMA-A<sup>MOR</sup> 3.3 (Analysenplanung bei der Untersuchung von Altlasten) und ALV 1.1 (Datenbank zur Verwaltung von Altlastverdachts- und Altlaststandorten) erworben werden.

Die Version 4.2 der Windows- Anwendung ist in Vorbereitung.

### Einzelplatz-Anwendung auf CD-ROM

#### SYSTEMANFORDERUNGEN

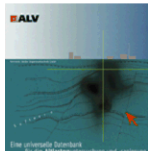
Prozessor: Pentium = 133 MHz oder größer  
Betriebssystem: Microsoft Windows 98, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP oder Windows Emulation Mac  
RAM: = 64 MB oder größer  
Festplatte: 360 MB für Programm und Datenbank  
Maus: erforderlich  
Grafik: 800X600  
Schriftgrad bzw. kleine Schriftarten (96 DPI)  
DPI-Einstellungen Normalgröße (96 DPI)

### Netzwerk-Anwendung (Client-Server-Anwendung im Netzwerk)

Zugriff auf eine gemeinsame Datenbasis: auf den Client-Rechnern wird nur noch 20 MB Speicherplatz gegenüber 320 MB bei der Einzelplatz-Anwendung benötigt, schnellere Zugriffszeiten.

**Voraussetzungen:** Datenbankmanagementsystem Oracle (Server + Clients).

Die STARS-Datenbank wird auf dem Oracle-Server eingerichtet. An jedem Arbeitsplatz-PC, von dem aus auf die Datenbank zugegriffen werden soll, muss ein Oracle-Client sowie die Benutzeroberfläche installiert werden.



## ALV 1.1 – Verwaltung von Altlastverdachts- und Altlaststandorten

ALV 1.1 kann als Einzelplatz-Anwendung und als Netzwerk-Anwendung sowie in Verbindung mit der Windows-Anwendung STARS 4.1 (Stoffdatenbank für bodenschutz-/umweltrelevante Stoffe) und XUMA-A<sup>MOR</sup> 3.3 (Analysenplanung bei der Untersuchung von Altlasten) erworben werden. ALV 1.1 verfügt über eine Schnittstelle zu STARS 4.1.

ALV 1.1 ist in folgenden Anwendungen verfügbar:

	Behörden und Körperschaften*	Privatwirtschaft
<b>Windows-Anwendung</b>		
<b>Einzelplatz-Anwendung auf CD-ROM</b>	X	X
<b>Netzwerk-Anwendung</b>	X	X

\* Unter Behörden und Körperschaften sind öffentliche Behörden (Ministerien und Ämter des Bundes und der Länder) und Körperschaften des öffentlichen Rechts (u. a. Hoch- und Fachschulen, Kommunen und Anstalten) in der BRD zu verstehen.

### Einzelplatz-Anwendung auf CD-ROM

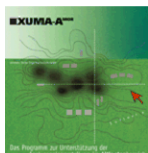
#### SYSTEMANFORDERUNGEN

Prozessor: Pentium = 133 MHz oder größer  
 Betriebssystem: Microsoft Windows 98, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP oder Windows Emulation Mac  
 RAM: = 64 MB oder größer  
 Festplatte: 30 MB für Programm und Datenbank  
 Maus: erforderlich  
 Grafik: 800X600  
 Schriftgrad bzw. DPI-Einstellungen: kleine Schriftarten (96 DPI) Normalgröße (96 DPI)

### Netzwerk-Anwendung (Client-Server-Anwendung im Netzwerk)

Zugriff auf eine gemeinsame Datenbasis: mehrere Bearbeiter können einen Verdachtsstandort bearbeiten.

**Voraussetzungen:** Datenbankmanagementsystem Oracle (Server + Clients) oder MS ACCESS.  
 Die ALV-Datenbank wird auf dem Oracle-Server bzw. die ACCESS-Datenbank auf einem Netzlaufwerk eingerichtet. An jedem Arbeitsplatz-PC, von dem aus auf die Datenbank zugegriffen werden soll, muss ein Oracle-Client sowie die Benutzeroberfläche, bei der ACCESS-Datenbank nur die Benutzeroberfläche installiert werden.



## XUMA-A<sup>MOR</sup> 3.3 – Analysenplanung bei der Untersuchung von Altlasten

XUMA-A<sup>MOR</sup> 3.3 kann als Einzelplatz-Anwendung und als Netzwerk-Anwendung sowie in Verbindung mit der Windows-Anwendung STARS 4.1 (Stoffdatenbank für bodenschutz-/umweltrelevante Stoffe) und ALV 1.1 (Verwaltung von Altlastverdachts- und Altlaststandorten) erworben werden. XUMA-A<sup>MOR</sup> 3.3 verfügt über eine Schnittstelle zu STARS 4.1.

XUMA-A<sup>MOR</sup> 3.3 ist in folgenden Anwendungen verfügbar:

	Behörden und Körperschaften*	Privatwirtschaft
<b>Windows-Anwendung</b>		
<b>Einzelplatz-Anwendung auf CD-ROM</b>	X	X
<b>Netzwerk-Anwendung</b>	X	X

\* Unter Behörden und Körperschaften sind öffentliche Behörden (Ministerien und Ämter des Bundes und der Länder) und Körperschaften des öffentlichen Rechts (u. a. Hoch- und Fachschulen, Kommunen und Anstalten) in der BRD zu verstehen.

## Einzelplatz-Anwendung auf CD-ROM

### SYSTEMANFORDERUNGEN

Prozessor: Pentium = 133 MHz oder größer  
 Betriebssystem: Microsoft Windows 98, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP oder Windows Emulation Mac  
 RAM: = 64 MB oder größer  
 Festplatte: 20 MB für Programm  
 Maus: erforderlich  
 Grafik: 800X600

## Netzwerk-Anwendung (Client-Server-Anwendung im Netzwerk)

Zugriff auf eine gemeinsame Datenbasis: mehrere Bearbeiter können an einem Analysenplan arbeiten.

**Voraussetzungen:** Keine besonderen Voraussetzungen, Zugriff auf die gemeinsam genutzten Dateien erfolgt über ein gemeinsam nutzbares Netzlaufwerk.