

## Einheitliche DV-Umgebung für die LISA-Module

Als Grundlage für alle Softwarekomponenten des LISA-Basissystems und der LISA-Teilsysteme wird als Basissoftware das Datenbankmanagementsystem Oracle und das Programmsystem AED-GIS benötigt.

### Unterstützte Betriebssysteme

Die LISA-Anwendungen stehen wegen der Abhängigkeit von der Betriebssystemverfügbarkeit der AED-GIS-Software nur für Windows-Betriebssysteme zur Verfügung. Eine Unterstützung und Freigabe wird für und Windows XP Prof. (SP 3) erteilt. Windows 2003 TS dient auch als Basis für Terminal-Server basierte Installationen, die offizielle Freigabe der Basissoftware und der LISA-Anwendungen muss teilweise noch hergestellt werden. Für die Auskunftssysteme (AIS basierte LISA-Anwendungen) ist Windows 2003 TS freigegeben. Einige reine Datenbank Anwendungen ohne GIS-Nutzung sind auch unter LINUX Betriebssystemen einsetzbar.

Für alle Windows-Versionen gilt die Einschränkung, dass eine Verwendung von UNC-Pfaden im AED-GIS und den LISA-Teilsystemen nicht unterstützt wird.

### Basissoftware-Versionen

Folgende Versionen der Basissoftware werden derzeit vom LISA unterstützt:

<b>Basissoftware</b>	<b>für das LISA freigegebene Version</b>		<b>Datum Freigabe</b>
MS Windows	Windows XP Prof. (SP 3)		-/-
Oracle	9.2.x und 10.2.0.3 (Server)	9.2.0.8 (Client)	-/-
ALK-GIAP	1.7.5-7		09/2010
AEDBasis-Publisher	4.0-10		05/2009
AED/DB-Publisher	4.0-6		-/-
AED/DB	4.5-6.2		-/-
AIS (Auskunftsinformationssystem)	3.6.3 (inkl. Patch vom 12.10.10)		10/2010
GeoServer	4.3.5		11/2005

### LISA-Basissystem

Die Anwendungen des LISA-Basissystems basieren auf der freigegebenen Basissoftware und bilden die Grundlagen der Fachinformationssysteme.

<b>LISA- Anwendung</b>	<b>Software Version</b>	<b>BFR Ver- sion</b>	<b>Oracle Client</b>	<b>Zusätzliche Kom- ponenten</b>	<b>Bemerkung</b>	<b>Datum Freigabe</b>
ADMIN	2.6		kein	ab JRE 1.5.x	1	06/2011
LDV (LISA Dokumen- tenverwaltung)	2.1.4			.net Framework 2.0		11/2011
LISA-Inimanger	1.2.4		kein			07/2011
GEO-TOP	04/2011	2.5 / 2.5.1			2	06/2011
SDK (Sachdatenkompo- nente)	2.0			.net Framework 2.0		06/2011
TOPProjekt	2.0			ADMIN 2.5 .net Framework 2.0		09/2010
AS Bestand	04/2011	2.5 / 2.5.1	kein		3	06/2011
SDK (Sachdatenkompo- nente)	2.0			.net Framework 2.0		06/2011
AIS Navigator	2.6		kein			02/2009

#### Bemerkungen:

- 1: Anwendung benötigt nur Oracle aus dem Basissoftware-Paket
- 2: Anwendung benötigt nur ALK-GIAP und Oracle-Client aus dem Basissoftware-Paket
- 3: Anwendung benötigt nur AIS aus dem Basissoftware-Paket

## Fachinformationssysteme

Die Fachinformationssysteme des LISA benötigen bestimmte Versionen der Module des Basissystems.

Module	BFR Verm		ADMIN	Fach-DB	Weitere Komponenten (Bemerkungen)	Datum Freigabe
	2.5	2.5.1				
GEO Kanal 2.3.8	x	x	2.5.1 2.6	INKA		05/2011
AS Kanal 2.3.8	x	x	2.5.1 2.6	INKA		05/2011
GEO Frei 4.5.2-6	x	x	2.5.1 2.6	SD Kompo- nente ist Teil der Installati- on	MS Excel 2003	12/2011
AS Frei 4.5.2-6	x	x	2.5.1 2.6		MS Excel 2003 MS Access <sup>1</sup>	12/2011
INSA 3.4.1	BFR un- abhängig		2.6		JRE 1.5.x (JRE 1.6 funktioniert nicht!)	06/2011
GEO BoGwS 4.4	x	x		INSA		06/2011
AS BoGwS 3.1.1	x	-		INSA		04/2009
FIS POL 2.1.4	x	x	2.5.1		IDB 4.5 .net Framework 2.0	11/2011

### Bemerkungen:

1: Nur bei Verwendung der Agricult-Schnittstelle wird MS Access benötigt.

Die Angabe „.net Framework 2.0“ schließt immer die Aussage „mit dem deutschem Languagepack“ ein.