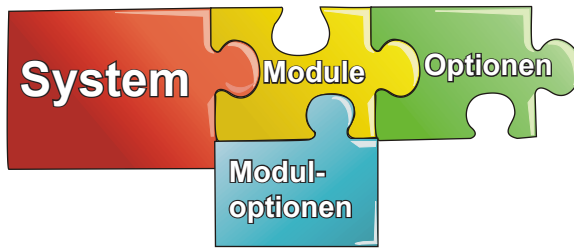



## Systemüberblick



Durch den modularen und optionalen Aufbau kann das IKAS 32 schnell und einfach an unterschiedliche Anforderungen angepasst werden.

	<b>System</b>	<p><b>i</b> Das System ist für unterschiedliche Einsatzbereiche (Kfz, Büro, ...) erhältlich und wird mit einem Schnittstellen Modul für die Erfassung von validierten Inspektionsdaten geliefert.</p> <p>Detaillierte Informationen finden Sie in den entsprechenden Prospekten.</p>
---	---------------	--

### IKAS 32 Kfz

Fahrzeugversion

- Individuell erweiterbar mit Modulen<sup>(1)</sup> und Optionen<sup>(1)</sup> (Funktionserweiterungen)
- Hardware- und softwarebasierter Inspektionsbetrieb
- Umfangreiches Reportsystem (IBAK Report Viewer)
- ...

### IKAS 32 Büro

Büroversion

- System für die Inspektionsvorbereitung und Nachbearbeitung
- Softwarebasierte Inspektionsverfahren (PANORAMO-/Video Analyse)
- Individuell erweiterbar mit Modulen<sup>(1)</sup> und Optionen<sup>(1)</sup>
- Umfangreiches Reportsystem (IBAK Report Viewer)
- ...

### IKAS 32 Light

Kostengünstige Version für den Einsteiger

- Einfacher hardwarebasierter Inspektionsbetrieb
- Individuell mit Modulen<sup>(1)</sup> erweiterbar
- Erweiterbar mit den Optionen<sup>(1)</sup>: MPEG Digitalisierung, Neigungsmessung und Video Analyse  
Keine Vermessung wie Schaden, Durchmesser oder Deformation
- Umfangreiches Reportsystem (IBAK Report Viewer)

### IKAS 32 Mobile

Spezielle Anpassung für den mobilen Einsatz (Toughscreen Bedienung)

- Leistungsumfang entsprechend der Büroversion
- GPS Modus in Verbindung mit der IKAS 32 Option "Plan Komponente"<sup>(1)</sup>

### IKAS 32 BK Edition

Für den Einsatz mit einem Bedienkoffer (BK 3.5)

- Einbildschirmbetrieb mit Livebild
- Leistungsumfang entsprechend der Kfz Version
- Alle Vermessungsoptionen sind optional erhältlich

<sup>(1)</sup> Module und Optionen sind kostenpflichtige Erweiterungen



## Module



Ein Modul beinhaltet: Eingabemasken mit Referenztabellen (entsprechend den Vorgaben des Zielsystems); Reports (Inspektionsberichte); Kodiersysteme für die Zustandskodierung; Datenimport <sup>(1)</sup> und Export (entsprechend den Vorgaben des Zielsystems)

### Eine Auswahl

- Adonis
- ARLIS
- ATV-M150
- BWB
- CINS

### Deutschsprachige Module

- IBB
- IKIS4
- ISYBAU96
- ISYBAU XML
- ISYBAU INGRADA
- KabaWin
- KANKAT
- Moers
- PROKIS85
- TIFFANY
- TVKANDIS3
- TVKANDIS4
- Vogel
- ...

### Eine Auswahl

- Englisch Module: ISY-IKIS (oder spezielle Anpassung)
- Dänisch Module: DANDAS, DAS4, DAS5
- Belgien Module: BEFDSS, EXAMINER

### Fremdsprachen (Module)

- Niederländisch Module: SUF NEN, SUF RIB2
- Italienisch, Französisch, Ungarisch, Slowenisch, Polnisch, ...

<sup>(1)</sup> Der Datenimport ist eine kostenpflichtige Modulooption



## Modulooptionen



Mit den Modulooptionen kann der Leistungsumfang eines Moduls erweitert werden. Modulooptionen sind kostenpflichtige Erweiterungen.

- Datenexport entsprechend des Zielsystems (Daten vom IKAS 32 zum Zielsystem)  
Diese Modulooption wird bei einem Modul immer standardmäßig mitgeliefert.
- Datenimport entsprechend des Zielsystems (Daten vom Zielsystem in das IKAS 32)  
In den meisten Fällen handelt es sich hierbei um Stammdaten (Z.B. ISYBAU K Daten, ATV M150 XML Daten, ...)
- Leitungsuntersuchung (Verwaltung von Leitungsdatensätzen auf Basis eines Leitungsformulars)
- Kundenspezifische Reportsysteme
- ...



## Optionen



Optionen sind kostenpflichtige Funktionserweiterungen (Z.B. Messfunktionen, PANORAMO Analyse, ...)  
Detaillierte Informationen finden Sie in den entsprechenden Prospekten.

- MPEG Digitalisierung Abhängig von der eingesetzten Hardware: MPEG1, 2, 4 , chronologische / objektweise Aufzeichnung
- Vermessungen Schadensvermessung, Deformations-, Neige-, Temperaturmessung, Durchmesserbestimmung
- PANORAMO Analyse Analyse von PANORAMO Filmen (Inkl. PANORAMO Assistent)
- Video Analyse Analyse (Inspektion) von digitalen Filmen (Inkl. Video Analyse Assistent)
- Schadensklassifizierung Skl. nach ISYBAU und ATV (Klassifizierungsmodelle sind editierbar)
- Import von Vermessungsdaten Import von Vermessungsdaten (inkl. Koordinaten) für Kanalstammdaten
- Navigator® Optische Ermittlung von Krümmereinformatoren (Richtung, Winkel) während einer Leitungsinpektion
- Plan Komponente Grafische Darstellung von Kanalnetzen, Hintergrundplänen und Kartenmaterialien. Zeichenfunktionen und automatisches/manuelles Digitalisieren (Erstellen) von Kanalnetzplänen.
- Profiler Deformationsmessung mit dem Laser-Profiler (Komplette Anbindung an das IKAS 32 System)



IBAK Helmut Hunger GmbH & Co. KG  
Wehdenweg · 122 24148 · Kiel Germany  
Tel. / Fax + 49 (0) 341 7270-0 / -207  
info@ibak.de · www.ibak.de