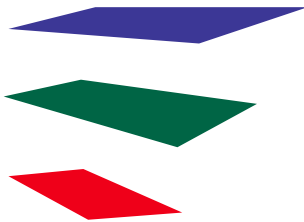


# 11. KFKI Seminar

## „NOKIS aus der Sicht der Partner“



*plan-GIS GmbH*

Gustav-Elster-Str. 1, D-26789 Leer

Tel.: (0491) 979901-17, Fax: (0491) 979901-57

email: [info@plan-gis.de](mailto:info@plan-gis.de)

[www.plan-gis.de](http://www.plan-gis.de)

# Vorteile

- Mittel aus NOKIS für die Ersterfassung von Metadaten
- Betreuung durch *plan-GIS* und BAW-HH
  - Installation vor Ort
  - Hotline / Beratung
  - Schulung
- Automatisierte Massen-Metadatenerzeugung mittels db2xml
- Erfüllung von Meldepflichten durch Anbindung an GeoPortal.Bund, PortalU und UDK-Schnittstelle

# Aufgaben/Pflichten

- Mitarbeit in den Arbeitsgruppen
  - Einbringen der fachlichen Kompetenz in die Entwicklung von:
    - NOKIS Metadaten Standard
    - NOKIS Editor
    - Profile (Zeitreihen/Messstationen, Projekte, Modellierung, Küstenspezifische Erweiterungen)
    - Services
    - Gazetteer
- Betatests der NOKIS-Software

# Technische Voraussetzungen

- Installation der NOKIS-Software auf einem Rechner im LAN der Institution
  - Systemvoraussetzungen:
    - Standard PC-Hardware
    - Betriebssystem: W2K, XP oder Windows 2003
- Zugriff aller übrigen Rechner im LAN mittels Internetbrowser (Internet Explorer, Firefox...)

# NOKIS-Installationen

Institution	Version	Netz	Nutzer	Anwendung*	Metadaten
ALR	1.50	LAN	2	Me	891
BAW-HH	1.60	WAN	3 (n)	Me,Te,Ba	
LANU	1.50	Nein	3	Me, Te	46
NLPV	1.50	Nein	1	Me	133
NLWKN	1.10	LAN	3	Me,Ba	872
NPA	1.50	LAN	2	Me	357
WSDNW	1.50	LAN	1	Me,Ba	595
BSH	1.50	LAN	2	Me	
ICBM	1.10	LAN	3	Me	153
disy	1.60	LAN	3	Ew,Te	
LUNG	1.50	LAN	2	Me	117
plan-GIS	1.50	LAN	3	Me,Te	
MariLim	1.50	LAN	1	Me	616
GKSS	1.50	LAN	2	Me,Te	
IITB	1.10	LAN	1	Te	
Smile Consult	1.50	LAN	2	Te, Ew	

\*ME=Metdatenerfassung, Te=Testen, Ba=Beauskunftung

# Beispiel VK bei der WSDNW

## Ausgangssituation:

- Kartenverzeichnis als pdf-Datei
- keine Vorschau auf einzelne Blätter oder Luftbilder
- ungenaue Kundenanfragen
- eingeschränkte Präsenz auf der Homepage der WSD-Nordwest
- Bekanntheitsgrad der Institution und des Kartenwerks in der Öffentlichkeit gering

# Beispiel VK bei der WSDNW

## Metadatenerfassung:

- Auftrag an *plan*-GIS aus NOKIS-Mitteln in 2002
- Ergänzungsauftrag in 2004
- Gesamtauftragsvolumen € 6.300,-
- Ergebnis:
  - Metadaten der Kartenserien DBWK 2, 5, 25, 100, 500 und 1000 sowie der Digitalen Küstenkarte 1:25.000 (soweit von der VK bei der WSDNW vertrieben)
  - knapp 600 valide Metadatenätze
- Ergänzung und Pflege der Metadaten im Hause unter Verwendung des NOKIS-Editors

# Beispiel VK bei der WSDNW

Mehrwert:

- Umfassende Datendokumentation in
  - NOKIS (<http://www.nokis.org>)
  - GeoPortal.Bund (<http://geoportal.bkg.bund.de>)
- Möglichkeit der Aufwertung des Webauftritts der VK bei der WSD-Nordwest durch interaktive Kartensuche mit Verweis auf NOKIS-Metadaten (<http://www.wsd-nordwest.de/index.html>)



# Anwenderwünsche

- automatisierte Metadatenerzeugung aus Messverfahren (z.B. HyDAP)
  - >in Bearbeitung
- automatisierte Bestellabwicklung (Shopsystem)
  - > möglich aber nicht Forschungsgegenstand
- Einfachere Editor-Oberfläche
  - > erfüllt mit NOKIS-Editor 2.0 ?