



# Zur **Bedeutung** des Umstiegs nach ALKIS und ETRS89/UTM



Bilder aus Düsseldorf







# Die Föderalismus- Kommission







**2019**











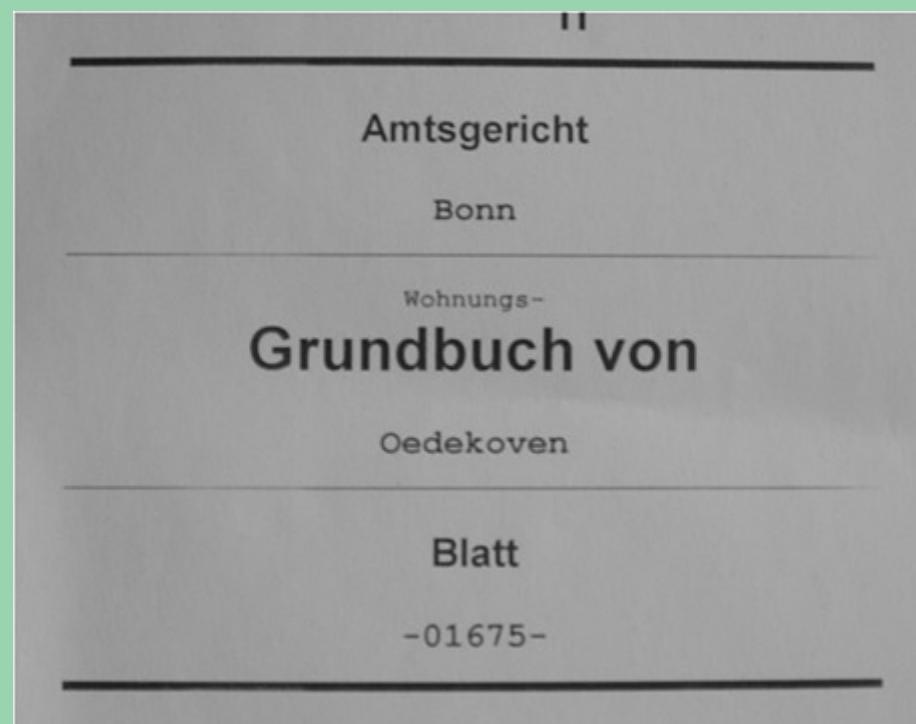
**1948**

**1969  
1975**

**1985**

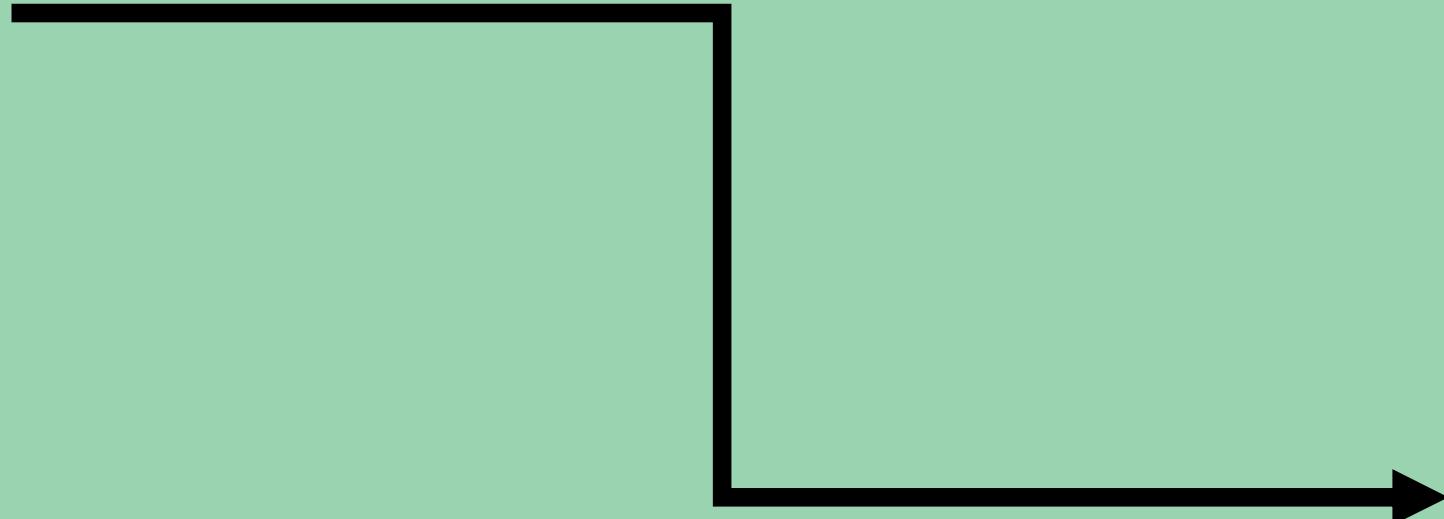








# Standards







INSPIRE - Infrastructure for Spatial Information in Europe

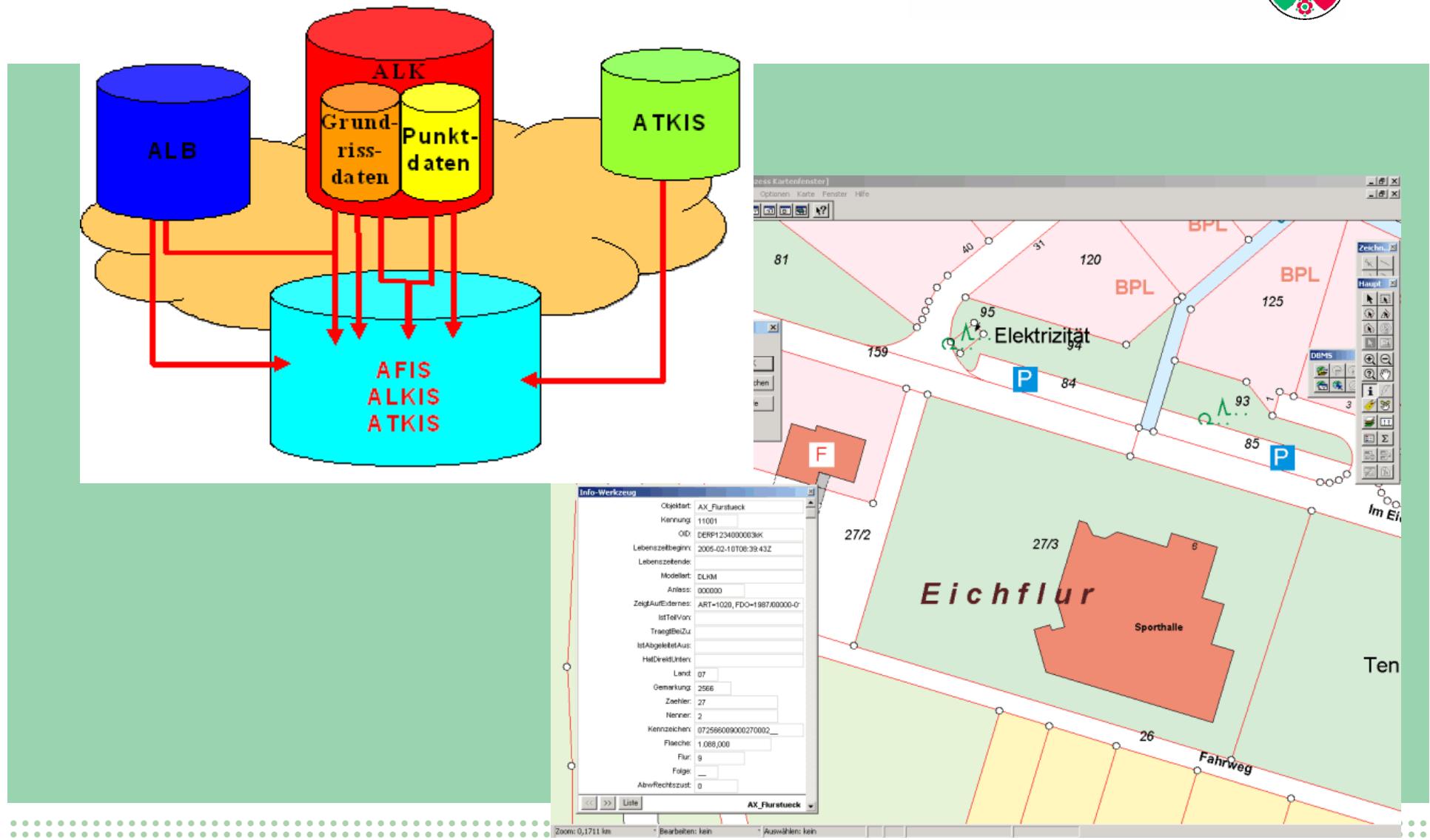
A circular logo for INSPIRE. It features a yellow globe with blue stars and orange latitude and longitude lines. A green leafy sprout is growing out of the top left corner of the globe.





# Zur Bedeutung des **Umstiegs** nach ALKIS und ETRS89/UTM





# BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND 2007

MAINZ = Landeshauptstadt  
Fürth = Sonstige Städte  
● Städte über 500.000 Einwohner



Innenministerium  
des Landes Nordrhein-Westfalen





Innenministerium  
des Landes Nordrhein-Westfalen



**DIN**



**Dokumentation  
zur  
Modellierung der Geoinformationen  
des amtlichen Vermessungswesens  
(GeoInfoDok)**

**Hauptdokument**

Version 6.0  
Stand: 11.04.2008





# **ALKIS**

Der Wunsch nach Zertifizierung  
Die Eignungsprüfung





# **NRW-Pflichtenheft**

**ALKIS®**

**GEOBASIS.NRW**

**Version 1.3**

(basierend auf GeoInfoDok 6.0)







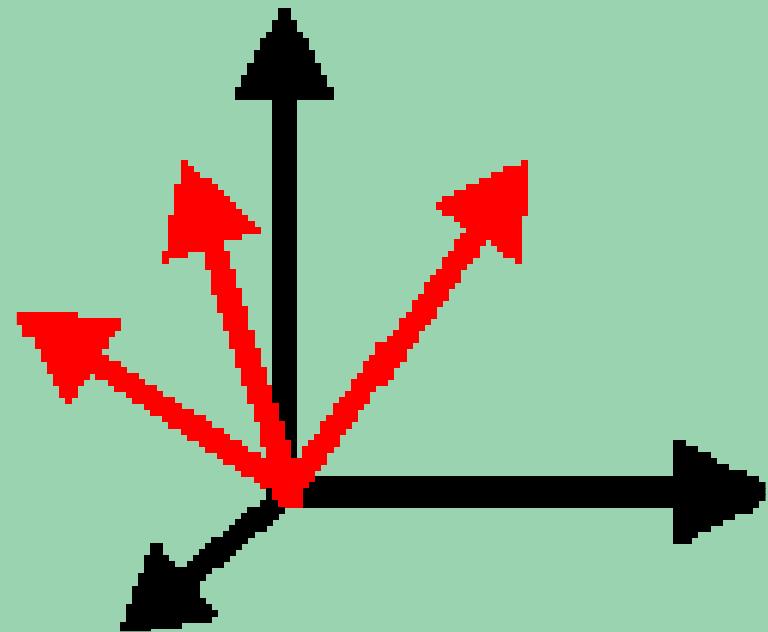
!?!?

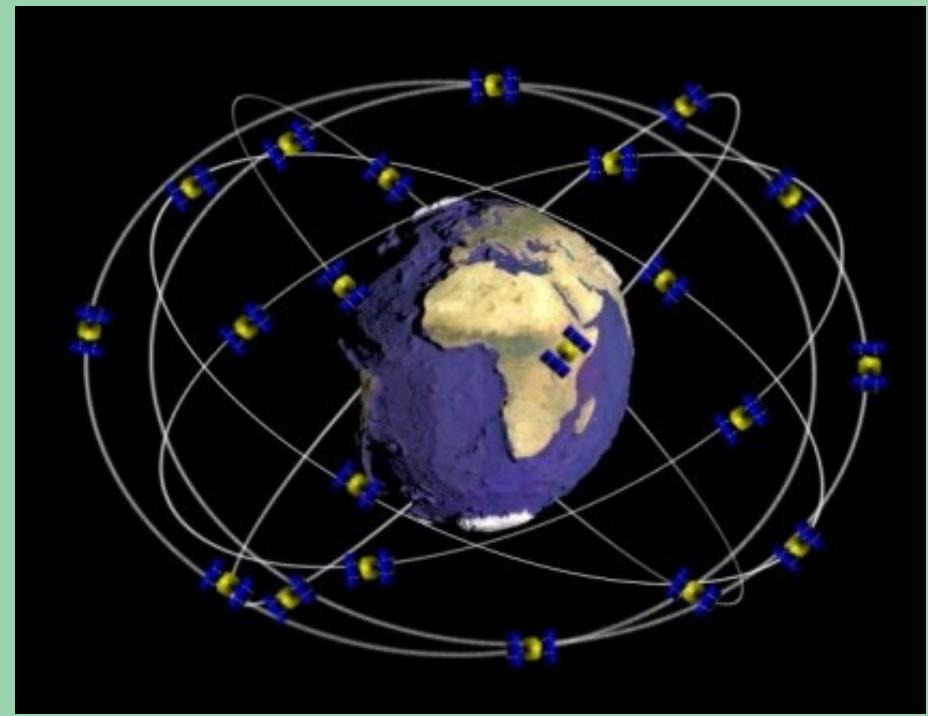


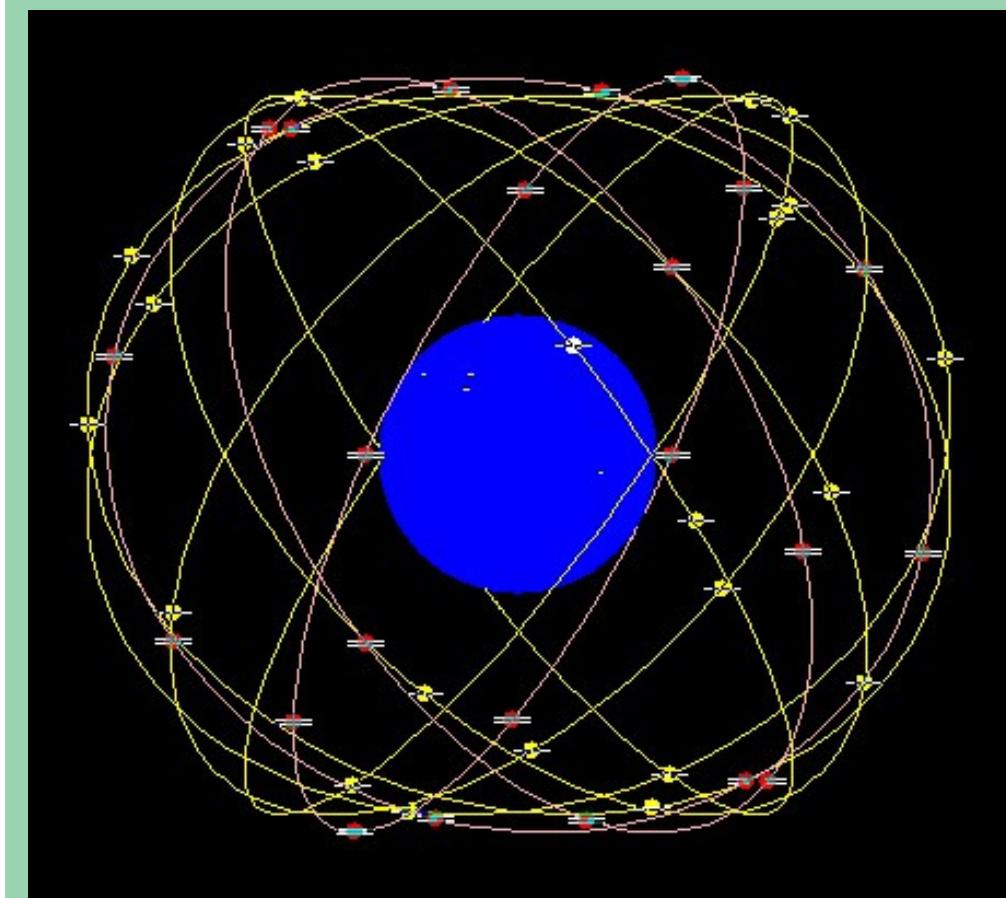


# **ETRS89/UTM**

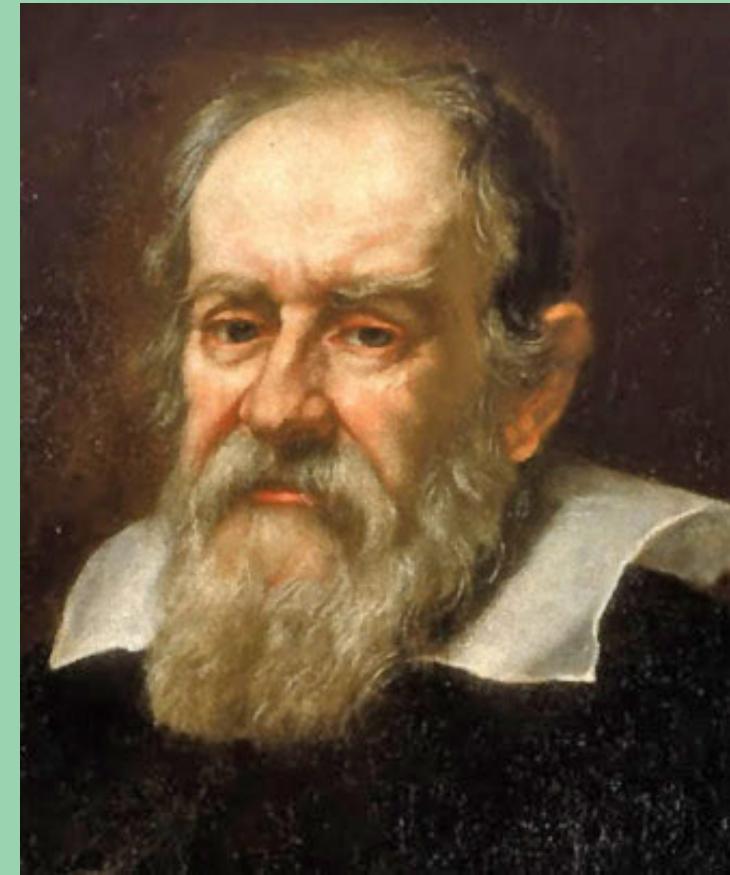
## Die Einführung in Nordrhein-Westfalen













!?!?







Bezirksregierung Köln





# BeTa2007





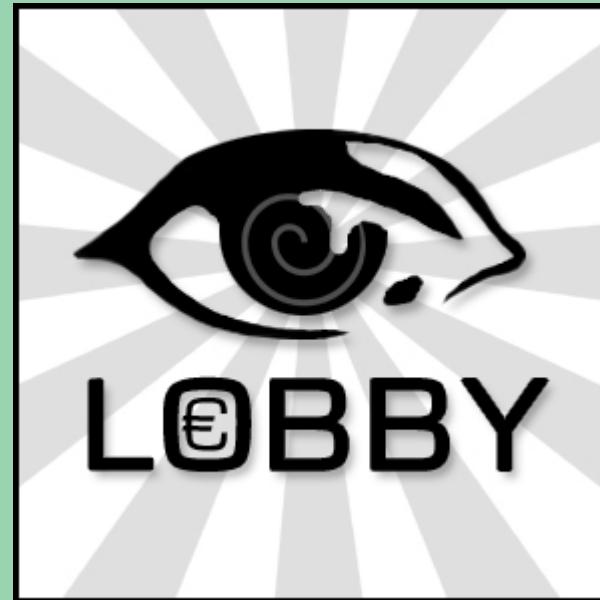
!?!?





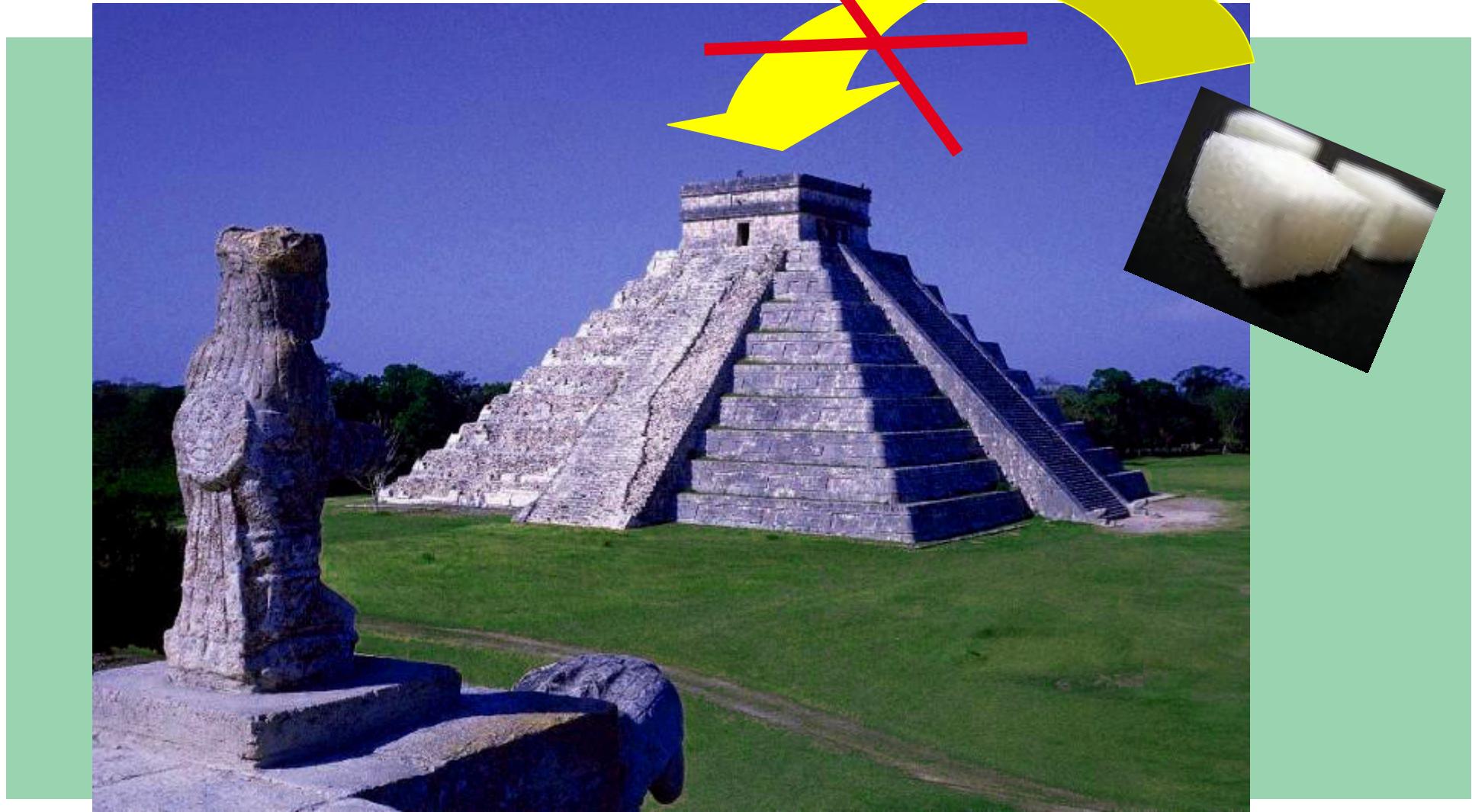
**Wie geht es weiter?**













Für NRW.  
Für unsere Zukunft.





**Vielen Dank.  
Für Ihre Aufmerksamkeit.**

Jürgen Kremers  
[juergen.kremers@im.nrw.de](mailto:juergen.kremers@im.nrw.de)