



Klaus
Bahlsen
Zentrum

NACHHALTIGE
ERNÄHRUNG

Ein Projekt der

RUT- UND KLAUS-BAHLSSEN-STIFTUNG



in Kooperation mit
der Stadt Aurich

die BESSERESSER

Ernährungsbildung

und

Schulverpflegung

an

Ganztagsschulen in Niedersachsen

Modellprojekt
gefördert durch

RUT- UND KLAUS-BAHLEN-STIFTUNG



Niedersächsisches
Kultusministerium

Nachhaltige Ernährung ist:

(nach Leitzmann, Koerber, Kretschmer, Männle)

- vorwiegend pflanzlich
- ökologisch erzeugt
- regional **und** saisonal
- gering verarbeitet
- fair gehandelt
- umweltverträglich verpackt
- genussvoll und bekömmlich
- ressourcenschonend



WABE-ZENTRUM - KLAUS-BAHLSSEN-HAUS



Messtechnik für
ressourcenschonende
Zubereitung in der
Aktionsküche.

Professor Dr. E. Leicht-Eckardt,
Hochschule Osnabrück

Standort

Energie-, Bildungs- und Erlebniszentrum/ EEZ in Aurich



Ein Projekt der

RUT- UND KLAUS-BAHLENSEN-STIFTUNG



in Kooperation mit
der **Stadt Aurich**

Das EEZ

Energie-, Bildungs- und Erlebniszentrum/ EEZ in Aurich



- | | | | |
|-----------------------|---|--|--|
| ① TOURIST.INFORMATION | ⑤ ENERCON Ausstellung | ⑨ Studienseminar Aurich & Außenstelle Studienseminar Sonderpädagogik Osnabrück | ⑫ Experimentarium Zukunftslabor |
| ① Eingang/Empfang | ⑥ Ausbildungswerkstatt Metall und Elektromaschinenbau | ⑩ Ausbildungswerkstatt Elektrotechnik | ⑬ Aussichtsplattform ENERGIE.TURM |
| ② Dauerausstellung | ⑦ Klaus Bahlsen Zentrum nachhaltige Ernährung, ZnE | ⑪ ENERCON Besucherzentrum mit Zugang zur Gondel E-115 | ⑭ Bistro mit Außenterrasse |
| ③ Sonderausstellung | ⑧ Zentrum Natur und Technik | | ⑮ EEZ Shop |
| ④ ERLEBNISWELT.WIND | | | ⑯ Rotorblatt und Blockheizkraftwerk im Turmsegment |
- EEZ** Energie-, Bildungs- und Erlebnis-Zentrum Aurich
 Osterbusch 2 | 26607 Aurich
 Tel. 0 49 41 - 69 84 60
 info@eez.aurich.de
WWW.EEZ.AURICH.DE

Ein Projekt der

RUT- UND KLAUS-BAHLSSEN-STIFTUNG



in Kooperation mit
der **Stadt Aurich**

Das ZnE

Klaus Bahlsen Zentrum nachhaltige Ernährung



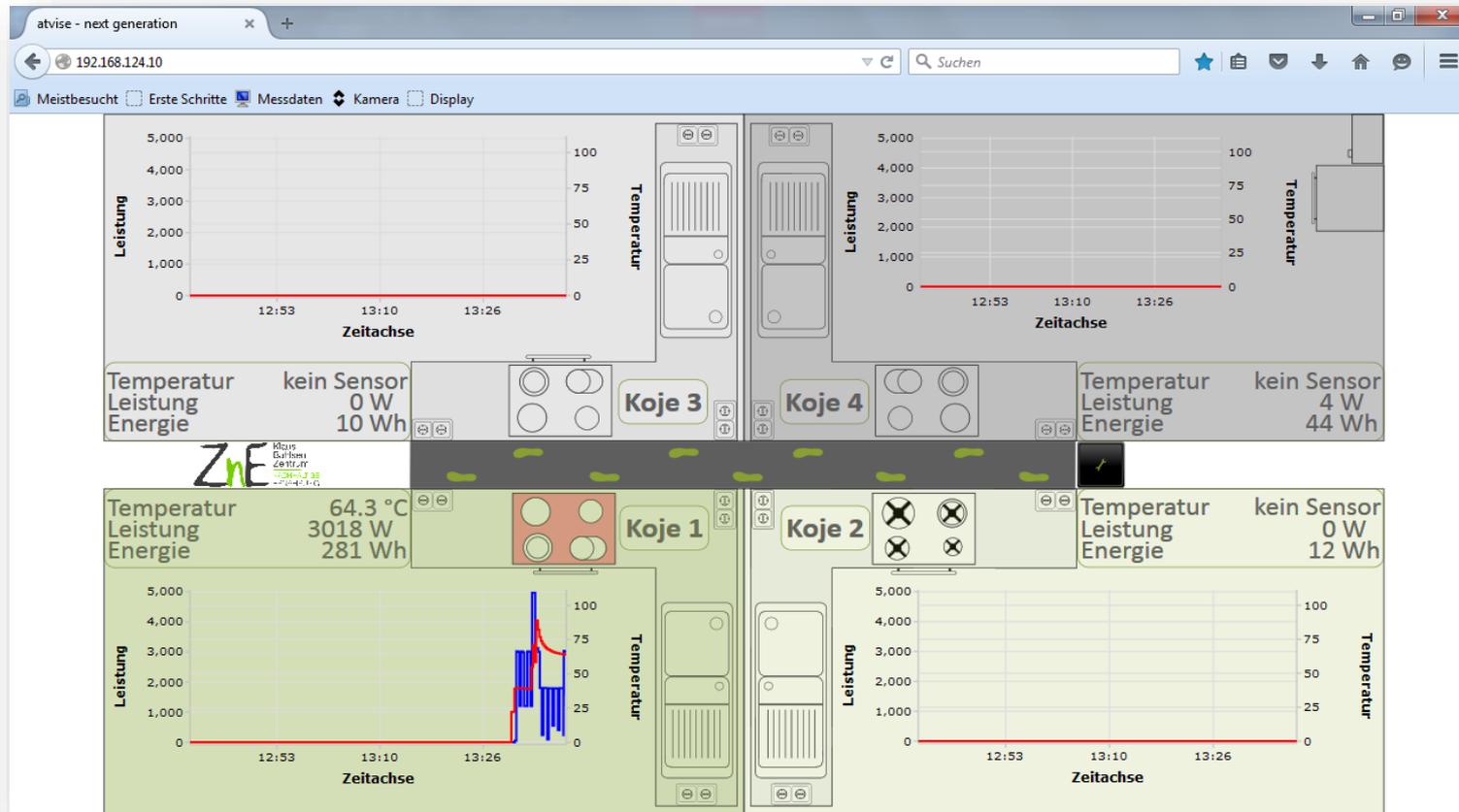
Ein Projekt der

RUT- UND KLAUS-BAHLSSEN-STIFTUNG



in Kooperation mit
der **Stadt Aurich**

Messtechnik



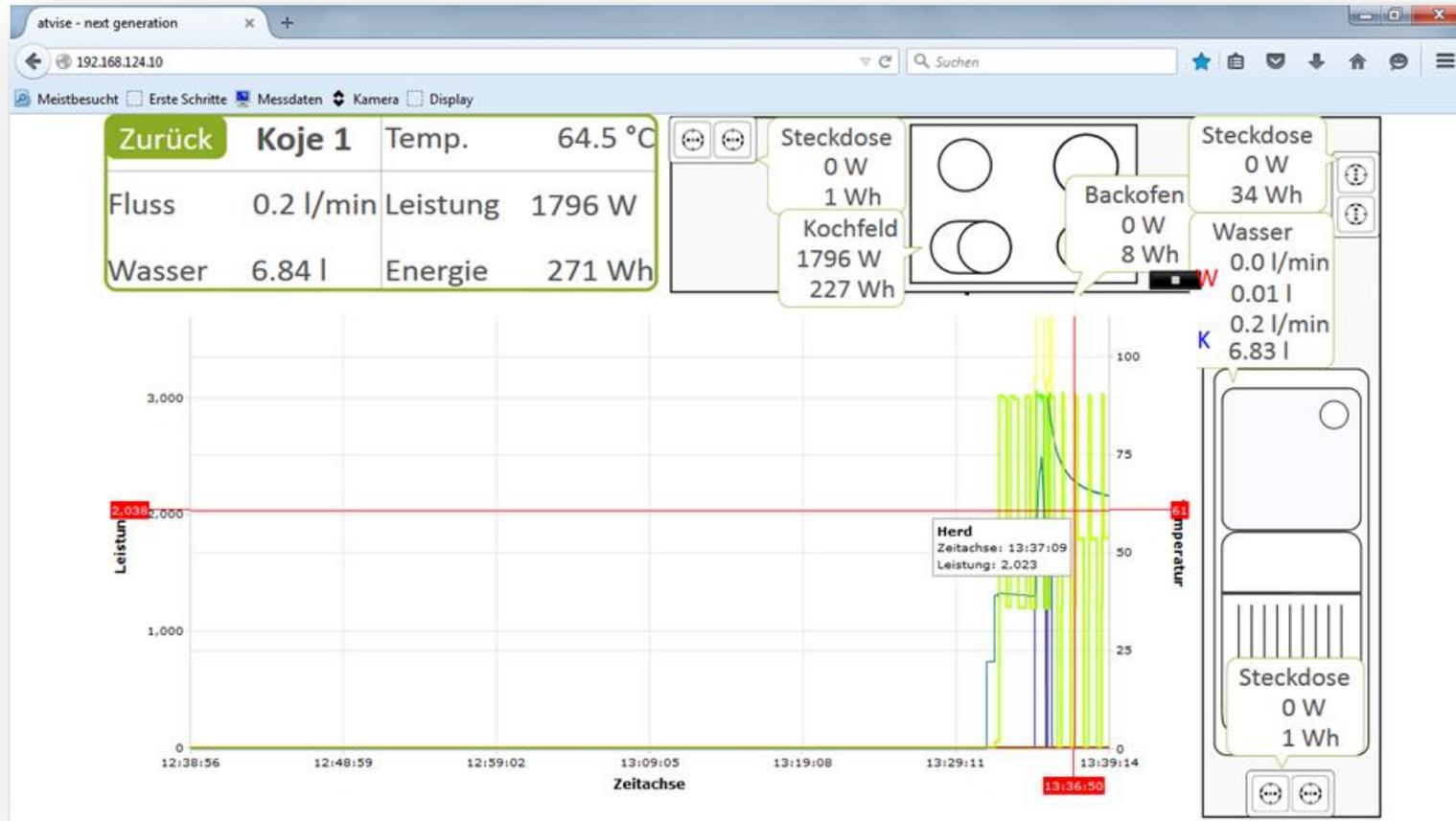
Ein Projekt der

RUT- UND KLAUS-BAHLESEN-STIFTUNG



in Kooperation mit
der **Stadt Aurich**

Messtechnik



Ein Projekt der

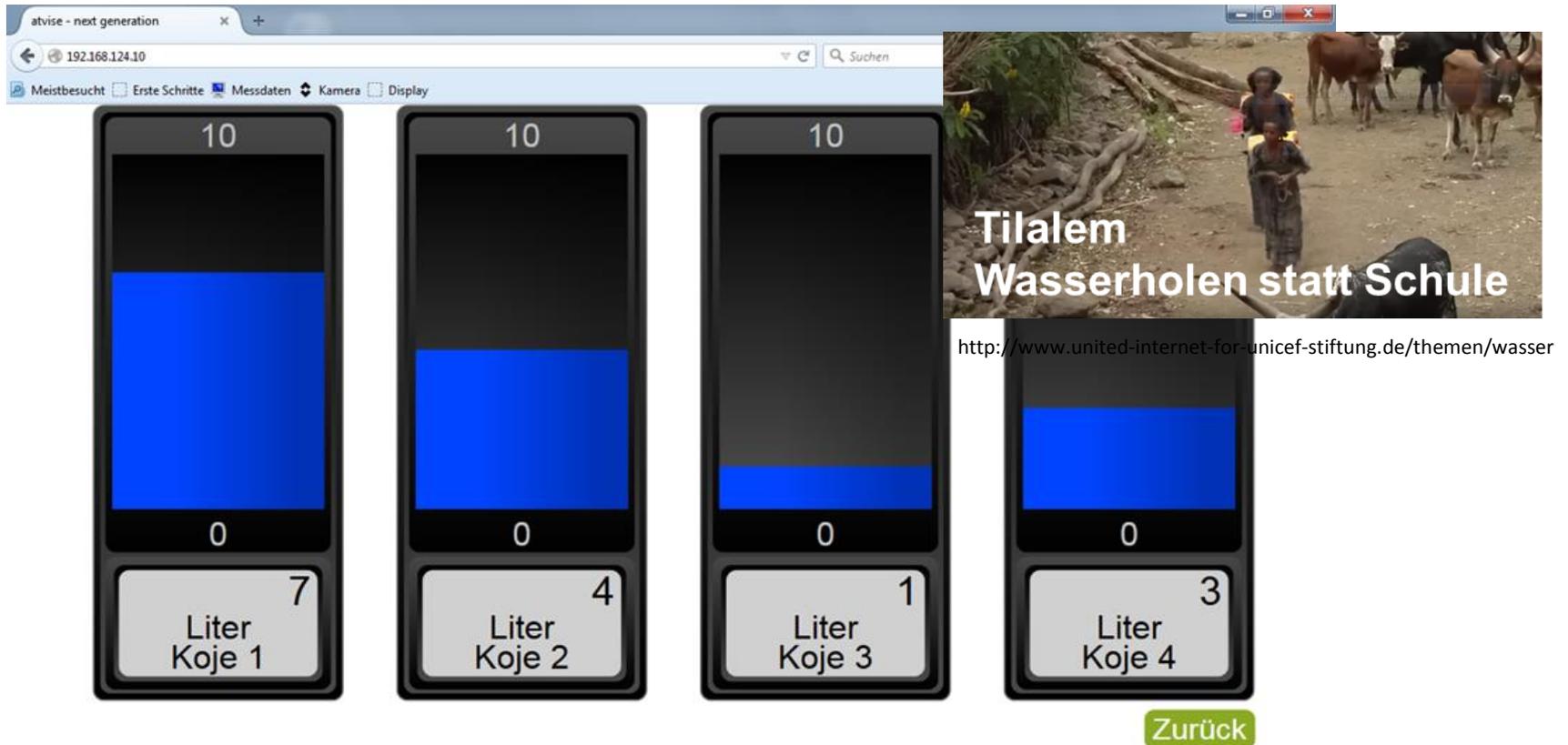
RUT- UND KLAUS-BAHLESEN-STIFTUNG



in Kooperation mit
der **Stadt Aurich**

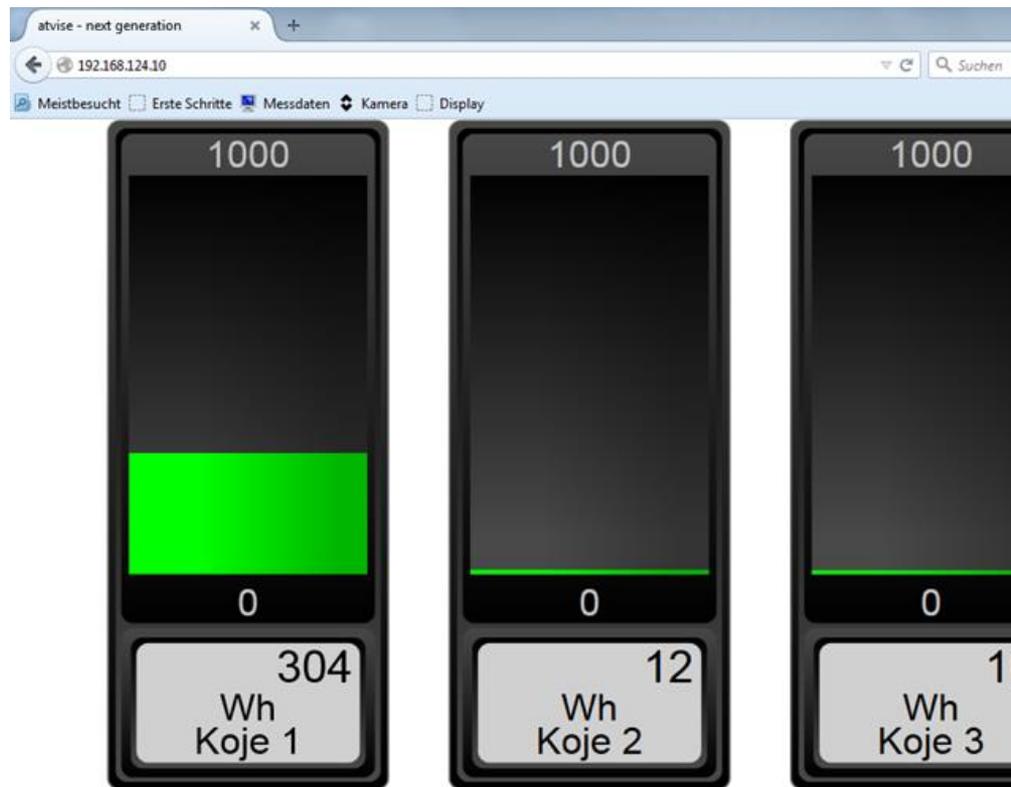
Messtechnik

Wassermessung



Messtechnik

Energiemessung



Solarkocher im Einsatz in Äthiopien

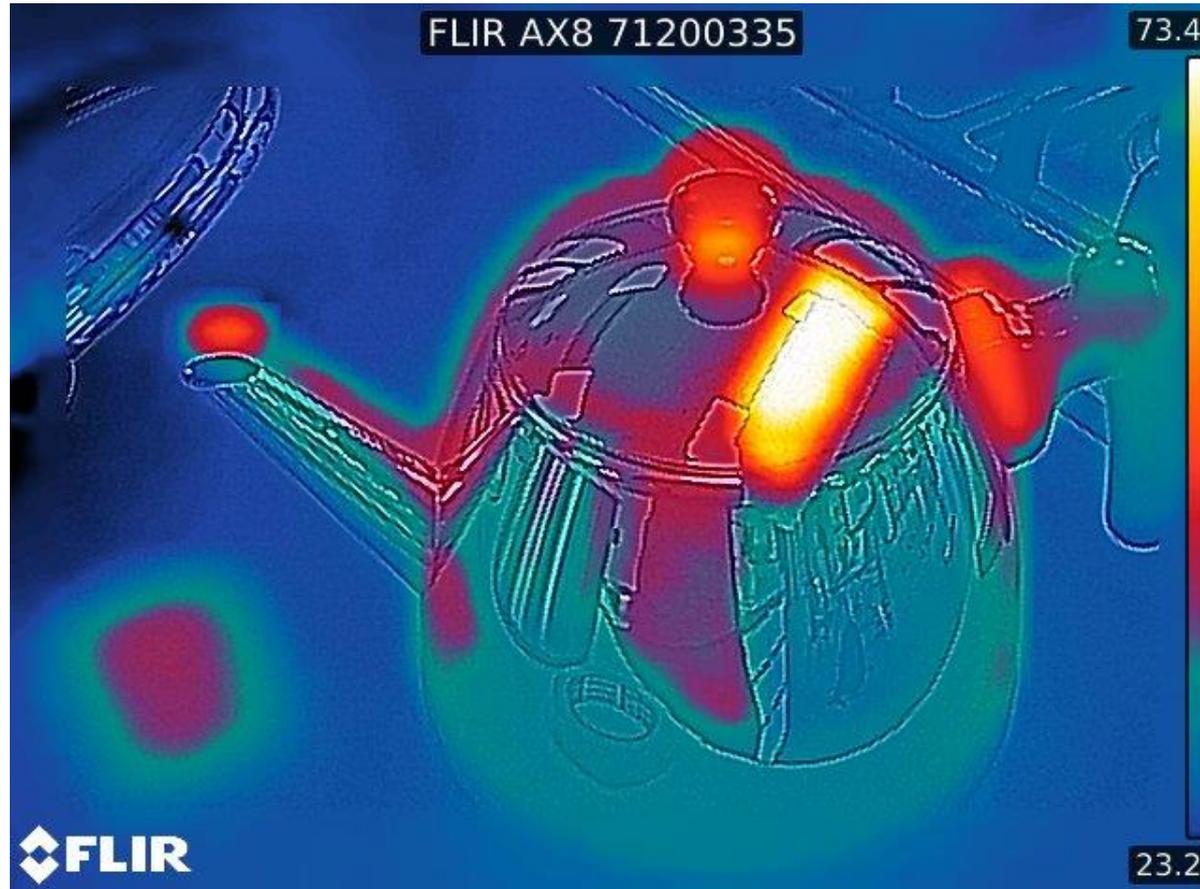
<http://www.muenchen-querbeet.de/solarkocher-solarkuehlboxen-dritte-welt/>

Zurück



Messtechnik

Wärmebildkamera



Ein Projekt der

RUT- UND KLAUS-BAHLENSEN-STIFTUNG



in Kooperation mit
der **Stadt Aurich**

Zusammenarbeit mit Akteuren

- der Grundschulen
- weiterführender Schulen aller Schulformen
- der Schulverpflegung



Ernährungsbildung an Grundschulen

Zum Beispiel: Das Ei



Vom Experiment, ...



Ernährungsbildung an Grundschulen

... bis zur Mahlzeit, ...
...gemeinsam genießen!



Ernährungswerkstatt



Ernährungsbildung

Ernährungspraxis



„Das Klimafrühstück“ für Grundschulen

Zusammenhänge von
Wetter, Klima,
Jahreszeiten und -Klimazonen
erkennen...



...und gemeinsam essen.

Ernährungsbildung im Sek I und II Bereich

Die Küche als Lernort für naturwissenschaftliche
Phänomene....

...in Verbindung mit praktischer Arbeit in der Aktionsküche!

Osmose



Diffusion



Oxidation



Ernährungsbildung im Sek I und II Bereich

Auszubildende
der
Ausbildungs-
werkstätten
Enercon



Beratung

Lehrküchenplanung



vorher



nachher

Ein Projekt der

RUT- UND KLAUS-BAHLSSEN-STIFTUNG



in Kooperation mit
der **Stadt Aurich**

Fortbildungen

Ressourcenmanagement



HS Osnabrück

Netzwerktreffen HSW



Ein Projekt der

RUT- UND KLAUS-BAHLESEN-STIFTUNG



in Kooperation mit
der **Stadt Aurich**

Fortbildungen



Hygieneschulung

Ein Projekt der **RUT- UND KLAUS-BAHLESEN-STIFTUNG**



in Kooperation mit
der **Stadt Aurich**

Fortbildungen

in Kooperation mit dem
Arbeitskreis Ernährungs- und Verbraucherbildung des RPZ



Runder Tisch Schulverpflegung



Lehrerfortbildungen

Ein Projekt der

RUT- UND KLAUS-BAHLSSEN-STIFTUNG



in Kooperation mit
der **Stadt Aurich**

Vernetzung

- Arbeitskreis Ernährungs- und Verbraucherbildung des Regionalen Pädagogischen Zentrum der Ostfriesischen Landschaft
- Bildungsregion Ostfriesland der Landkreise Aurich, Leer und Wittmund, sowie der kreisfreien Stadt Emden
- Energie-, Bildungs- und Erlebniszentrum, Aurich
- Enercon Ausbildungswerkstätten
- Hochschule Osnabrück
- KATE e.V., Berlin
- Landkreis Aurich, Koordinierungsstelle Gesundheitsprävention
- Landwirtschaftskammer Niedersachsen, Bezirksstelle Aurich
- Miraculum, Kunstschule Aurich
- Studienseminar Aurich für die Lehrämter an Grund-, Haupt- und Realschulen
- WABE-Zentrum Klaus Bahlsen, HS - Osnabrück
- Zentrum Natur und Technik, Aurich





www.zne-aurich.de

Ein Projekt der

RUT- UND KLAUS-BAHLESEN-STIFTUNG



in Kooperation mit
der Stadt Aurich