



Kommunales EnergieEffizienzNetzwerk Oberfranken II

keen

Netzwerktreffen 01

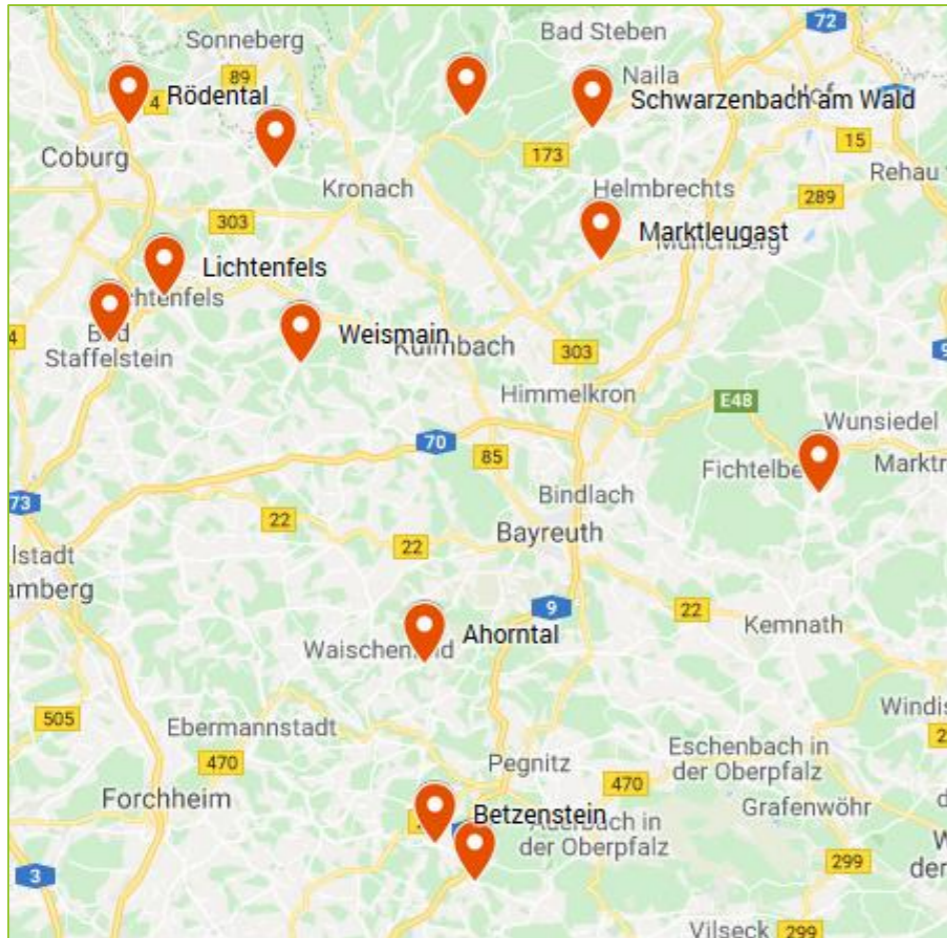
Mittwoch, 22. Januar 2020, Gasthaus „Zum Gründla“, Kulmbach



Ablauf:

- ▶ 13:00 Uhr Begrüßung
Wolfgang Böhm, Energieagentur Nordbayern
- ▶ 13:10 Uhr Energieeffizienz in unserer Kommune
Austausch in der Runde der Netzwerkteilnehmer
- ▶ 13:45 Uhr Kommunales Energiemanagement
Wolfgang Böhm, Christian Stenglein und Markus Weihermüller, EANB
- ▶ 14:15 Uhr --- PAUSE ---
- ▶ 14:30 Uhr Filmausschnitt: „Bauen mit der Energiewende“
Sanieren nur nach EnEV - oder geht es intelligenter?
- ▶ 14:45 Uhr Praktische Aspekte des Energiemanagements
Software / Zählerstrukturen / Ablesung
Christian Stenglein, EANB
- ▶ 15:15 Uhr Fragen und Ausblick
- ▶ ca. 15:30 Uhr Ende des Netzwerktreffens

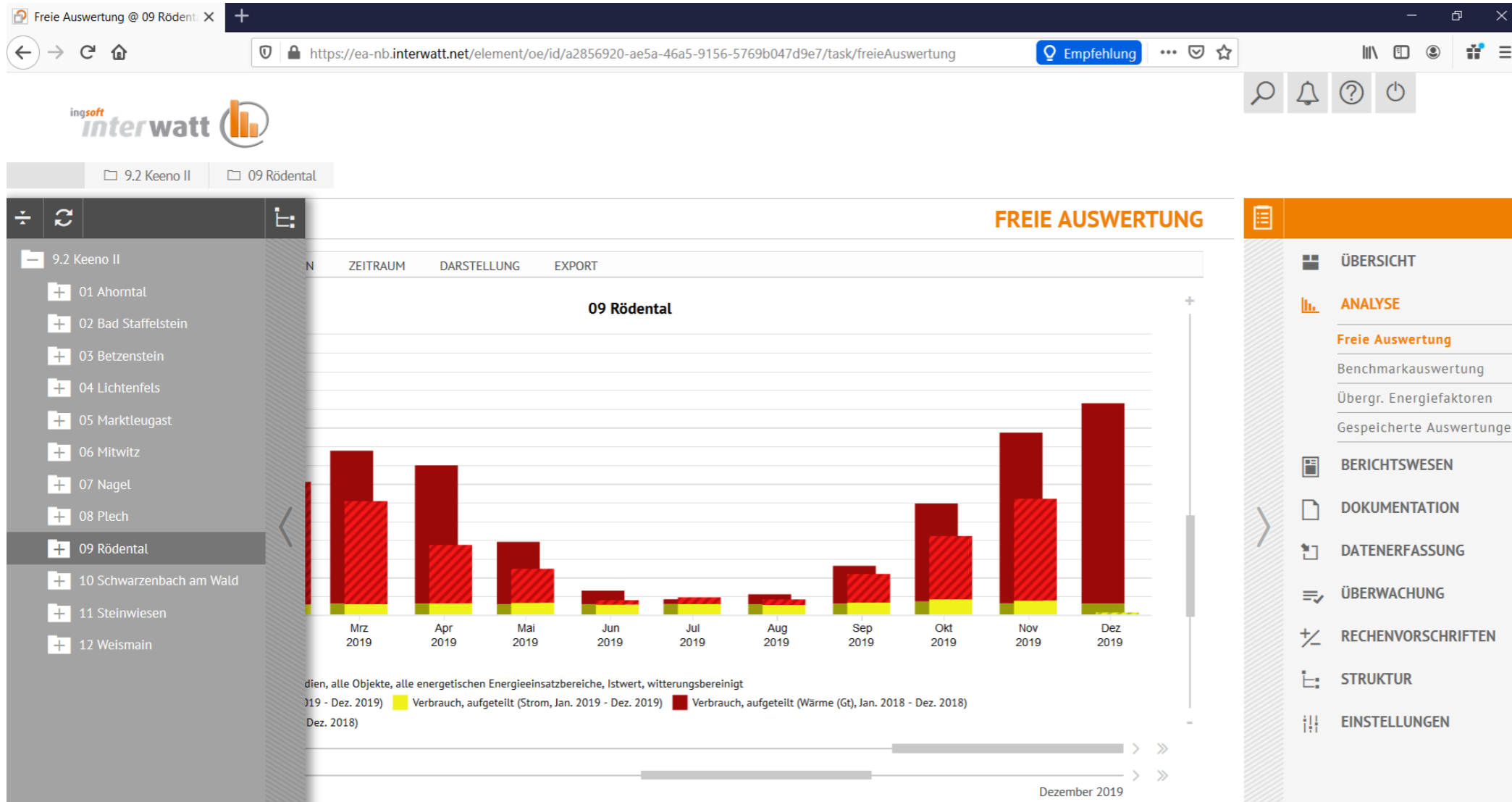
Teilnehmer



- ▶ Gemeinde Ahorntal (BT)
- ▶ Stadt Betzenstein (BT)
- ▶ Stadt Lichtenfels (LIF)
- ▶ Markt Marktleugast (KU)
- ▶ Markt Mitwitz (KC)
- ▶ Gemeinde Nagel (WUN)
- ▶ Markt Plech (BT)
- ▶ Stadt Rödental (CO)
- ▶ Stadt Schwarzenbach am Wald (HO)
- ▶ Markt Steinwiesen (KC)
- ▶ Stadt Weismain (LIF)
- ▶ Bad Staffelstein (LIF)

EnergieEffizienzNetzwerk keeno II

Software „INTERWATT“



EnergieEffizienzNetzwerk keeno II

Software „INTERWATT“

InterWatt Ableselisten | IngSoft InterWatt



scheduler_i2-ea-nb_on_ingweb64-2@interwatt.net(scheduler_i2-ea-nb_on
An Christian Stenglein


↩ Antworten

↩ Allen antworten

→ Weiterleiten



Di 21.01.2020 09:59

 Dies ist die aktuellste Version, Sie haben jedoch eine andere Kopie dieses Elements geändert. Klicken Sie hier, um die anderen Versionen anzuzeigen.
Der tatsächliche Absender dieser Nachricht weicht von dem normalen Absender ab. Klicken Sie hier, um weitere Informationen zu erhalten.
Wir haben zusätzliche Zeilenumbrüche aus dieser Nachricht entfernt.

Sehr geehrter Herr Stenglein,

Folgende Ableselisten sind für Sie erzeugt worden:

Rathaus Schwarzenbach am Wald, Planablesedatum 21.01.2020:

<https://ea-nb.interwatt.net/element/ek/id/01111c97-705e-402e-9c0f-7540460c345a/task/ableselisten/subelement/ableseliste/subid/38d34469-6804-4941-b8f9-ebcf4ce79338/subtask/ableseliste?username=K2Stenglein>

Dies ist eine automatisch generierte Nachricht. Bitte antworten Sie nicht an diese Adresse, sondern wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Ansprechpartner oder Administrator.

EnergieEffizienzNetzwerk keeno II

Energiezähler und Messkonzepte – warum überhaupt?

- ▶ Transparenz schaffen – wo und wann brauche ich wieviel
- ▶ Erfolgskontrolle
- ▶ Verbrauchsanstiege schnell erkennen
- ▶ Technische Störungen erkennen
- ▶ Investitionen gezielter einsetzen
- ▶ Grundlage für Energieausweise, Audits, Förderanträge usw.



EnergieEffizienzNetzwerk keeno II

Energiezähler und Messkonzepte – warum überhaupt?



Die benötigte Heizleistung vom Bauhof wurde 1985 mit **140 kW** berechnet.

Eingebaut wurde ein Atmosphärischer Gaskessel mit **192 kW** Leistung!!!!

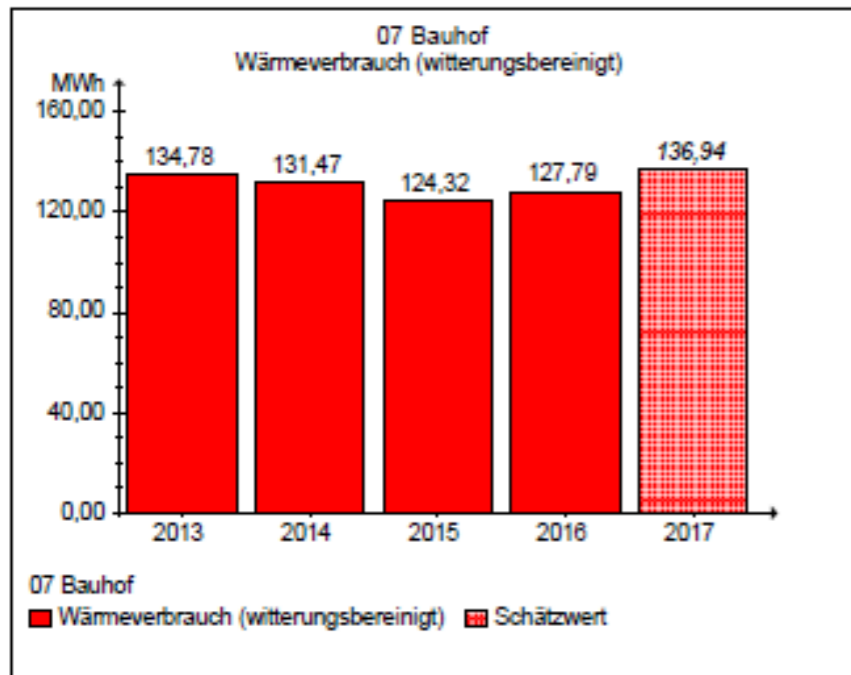
Nennwärmeleistung		Wärmebelastung		Gasanschlussdruck	
		min.	max.	min.	max.
Stadtgas	173 kW	113.6	189.3	5	100
Erdgas	192 kW	126.2	210.3	20	100
Flüssiggas	192 kW	126.2	210.3		50

Typ GA414W/165-12 Bauart 1 Kategorie 111
Bauart-Zulass.-Nr. 16-223-180 DIN-DVGW-Nr. 83.06781
zul. Betriebs-Überdruck 4 bar zul. Vorlauftemperatur 120 °C
Jahr 1989 Stromart VMP ~220V 50Hz Wasserinhalt 188 Ltr.
Herstell. Nr. 16-1-S-001

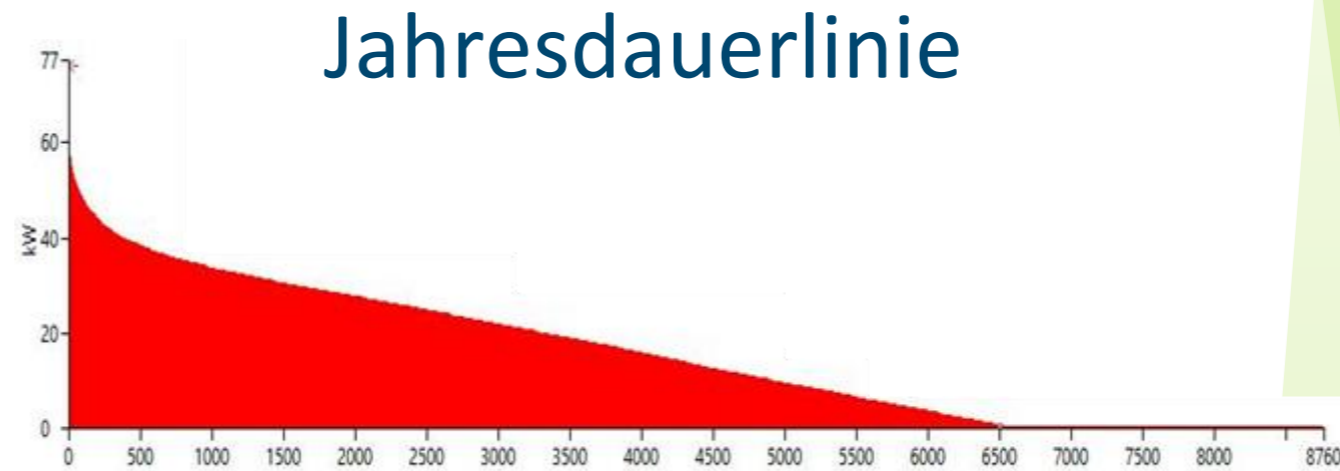
EnergieEffizienzNetzwerk keeno II

Energiezähler und Messkonzepte – warum überhaupt?

Jahresverbräuche



77 kW!!!!



EnergieEffizienzNetzwerk keeno II

Energiezähler und Messkonzepte



- ▶ Wichtig bei Biomasseheizungen
- ▶ Andere Nutzungsarten, Gebäudeabschnitte



Allmess Wärmezähler Wärmemengenzähler Integral-V UltraLite Qp 1,5 ...

156,90 € bei über 5 Händlern + 6,90 € Versandkosten

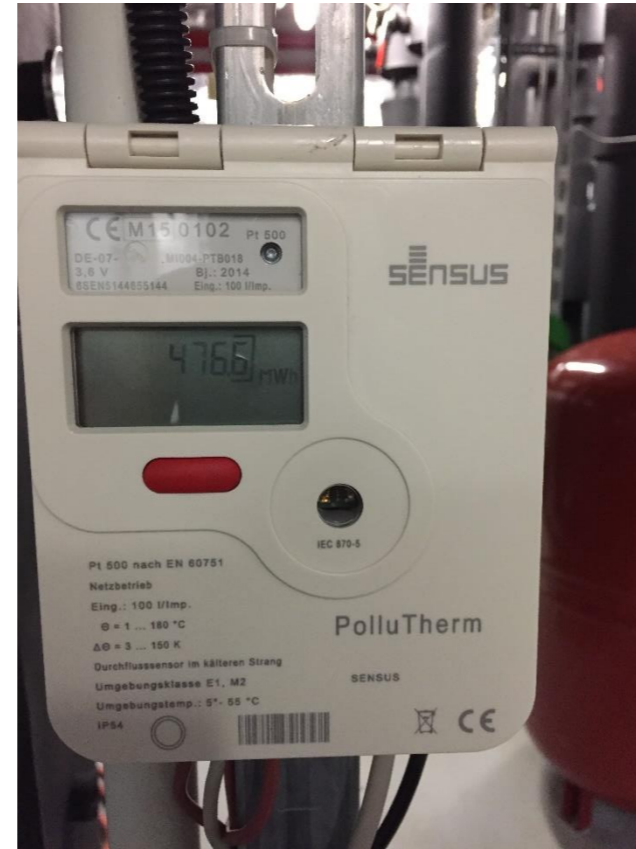
Allmess Ultraschallwärmezähler UltraLite 1,5 5,2 mm 561423000706: Der Allmess Ultraschallwärmezähler UltraLite bietet einen ...

EnergieEffizienzNetzwerk keeno II

Energiezähler und Messkonzepte – Ein häufiger Ablesefehler - WMZ



Volumenstrom in m³

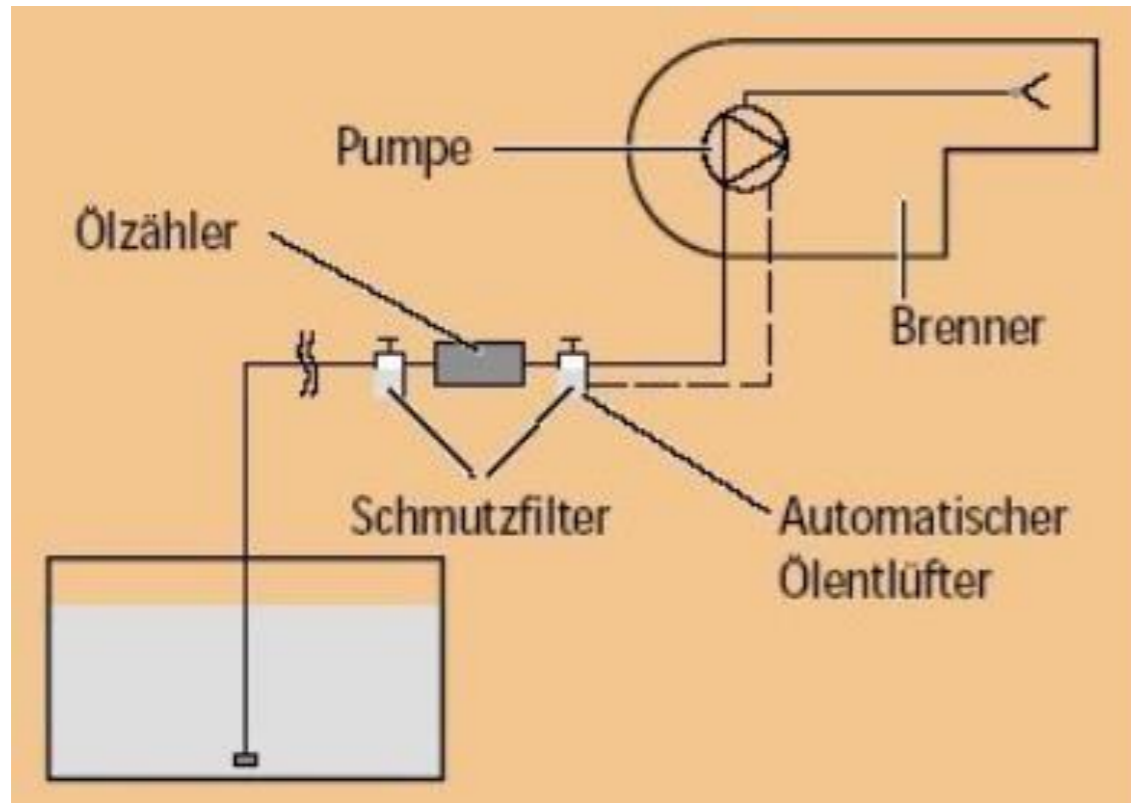


Wärmemenge in MWh



EnergieEffizienzNetzwerk keeno II

Energiezähler und Messkonzepte



Kompatibel mit allen gängigen Heizungsanlagen

Ab 196,64 €

ab 205,00 €

EnergieEffizienzNetzwerk keeno II

Energiezähler und Messkonzepte



Abbildung ähnlich



Janitza UMG 96 Vierleiter Universal-Messgerät Spannung: L-N
196 - 275 VAC, L-L 340 - 475 VAC, 45 - 65 Hz · Strom: 0 - 5



207,06 €

- 1 + Stück

 In den Einkaufswagen

Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!



ENERGIEAGENTUR nordbayern GmbH

Geschäftsstelle Kulmbach
Kressenstein 19
95326 Kulmbach

Tel. 09221 / 82 39 - 0
Fax. 09221 / 82 39 - 29
Email. info@ea-nb.de