

## ANMELDUNG

**Besichtigung des Radio- und Telefon- Museum  
am 28.10.2022 im Rheda-Wiedenbrück.**

Name \_\_\_\_\_ Vorname \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_

ja  nein

VDE-Mitglied \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_ Unterschrift (rechtsverbindlich) \_\_\_\_\_

**Ich nehme an der Veranstaltung Teil mit...**

Führung: \_\_\_\_\_ Person(en)

Abendessen: \_\_\_\_\_ Person(en)

**Mein Essenswunsch...**

\_\_\_\_\_ x Gericht 1 \_\_\_\_\_ x Gericht 2

\_\_\_\_\_ x Gericht 3 \_\_\_\_\_ x Gericht 4

Der Kostenbeitrag in Höhe von \_\_\_\_\_ Euro ist gleichzeitig mit der Anmeldung auf das VDE-Konto unter dem Stickwort "VAMT 2021" zu überweisen.

### Kontodaten

IBAN: DE41 4805 0161 0044 1064 17  
BIC: SPBIDE3BXXX

Quellenangabe für Text und Bilder: [www.verstaerkeramt.eu](http://www.verstaerkeramt.eu)

## ORGANISATORISCHES

### Termin:

Freitag, 28. Oktober 2022, 17:30 - 22:00 Uhr

### Besichtigung des

Radio- und Telefon-Museum im Verstärkeramt e.V.  
Eusterbrockstr. 44, 33378 Rheda-Wiedenbrück

### Gerichteauswahl:

**Gericht 1: Omas Schnitzel** vom Schweinelendchen, Schmorzwiebeln, Pommes frites und Beilagensalat

**Gericht 2: Wildragout**, frische Pilze, Safranbirne, hausgemachte Eierspätzle und Beilagensalat

**Gericht 3: Geschmorte Ente à l'Orange**, Apfelrotkohl, Rosenkohl und Kürbisgnocchi

**Gericht 4: Tagliatelle in Kräuterrahm**, frische Pilze, confierte Kirschtomaten und Beilagensalat

### Kostenbeitrag für Führung und Abendessen:

VDE-Mitglieder: 20 €  
Jung Mitglieder/Schüler/Studenten: 10 €  
Gäste: 25 €  
Nur Werksführung für Nichtmitglieder: 5 €  
Getränke werden gesondert abgerechnet!

### Anmeldungen bis 23. Oktober 2022

✉ E-Mail: [gs.vde-owl@vde-online.de](mailto:gs.vde-owl@vde-online.de)  
✉ Post: VDE Ostwestfalen-Lippe e.V.  
Postfach 10 29 50, 33529 Bielefeld

✉ Internet unter:  
[vde-ostwestfalen-lippe.de/de/veranstaltungen](http://vde-ostwestfalen-lippe.de/de/veranstaltungen)

Die Teilnehmerzahl ist auf 20 Personen begrenzt!  
Weitere Informationen auf unserer Homepage:  
[www.vde-ostwestfalen-lippe.de](http://www.vde-ostwestfalen-lippe.de)

## VDE Ostwestfalen-Lippe

RADIO UND TELEFON  
MUSEUM  
IM VERSTÄRKERAMT



## Einladung

**„Besichtigung des Radio- und Telefon-  
Museum im Verstärkeramt e.V.“**

**28. Oktober 2022, 17:30 Uhr  
Rheda-Wiedenbrück**

**VDE**



## EINLADUNG

Liebe Mitglieder und Freunde des **VDE-OWL**, wir laden Sie herzlich zu unserer diesjährigen **voradventlichen Veranstaltung am Donnerstag, 28. Oktober 2022 um 17:30 Uhr zur Besichtigung des Radio- und Telefon-Museum im Verstärkeramt e.V.** ein.

### Röhre, Verstärker, Sender...

In den 1920er Jahren entwickelte sich Wiedenbrück zu einem Fernkabelknotenpunkt für das Telefon- und Fernschreibwesen. Im Zuge der Kriegsvorbereitungen begann man 1938 zwischen den heutigen Ortsteilen Wiedenbrück und St. Vit mit dem Bau des neuen Verstärkeramtes zur Signalanhebung, um die Verluste auf den Fernkabeln auszugleichen. Die unterirdischen Räume bekamen zur Tarnung ein nachempfundenes westfälisches Bauernhaus aufgesetzt. Die Torbalkeninschrift heißt übersetzt: "Sinn und Sorgfalt, Schweiß und Fleiß haben gebaut dies Haus in großer Zeit".

### Was ist ein Verstärkeramt?

Mit Hilfe von Verstärkern (in der Anfangszeit mit Röhrenverstärkern) werden die Telefon- und Fernschreibsignale im Pegel angehoben, um die Kabelverluste auf den langen Leitungen auszugleichen, damit man am anderen Ende der Leitung am Telefonhörer noch alles verstehen kann. Röhrenverstärker mit Batteriebetrieb, 220 Volt Anodenspannung, 180 Volt Schirmgitterspannung, 12,5 Volt Heizspannung im Nachladebetrieb und 40 Volt negative Gittervorspannung im Entladebetrieb (zur Vermeidung von Brumm) und Aufladung der 2. Gittervorspannungsbatterie in Bereitschaft zur Umschaltung, wenn die 1. Batterie sich dem Entladungspunkt näherte. Ein Notstromaggregat diente zur Stromausfallüberbrückung.

## PROGRAMM

Nach dem 2. Weltkrieg kamen weitere Dienste hinzu: Rundfunk, Fernsehen, Luft- u. Katastrophenschutz usw. Durch den Einsatz neuerer Techniken wurde dieser Standort überflüssig und die Telekom schaltete die Anlagen 1995 ab.

Der neue Besitzer Hans Schalück füllte das Gebäude wieder mit Leben. Neben einer Fertigung für Sonnenschutzsegel entstand im Bauernhaus ein Café und gemeinsam mit Richard Kügeler Das Radio und Telefon Museum. Dieses in Westfalen einmalige, unveränderte Anwesen steht heute unter Denkmalschutz.

Aktuell gibt es keine Fertigung für Sonnenschutzsegel und der Cafébetrieb wurde ebenfalls eingestellt. Die Räume werden anderweitig genutzt.



### Programmablauf:

#### 17:30 – 19:00 Museumsführung

Förderverein Radio- und Telefon-Museum  
im Verstärkeramt e.V.  
Eusterbrockstr. 44, 33378 Rheda-Wiedenbrück

#### 19:30 – 22:00 Gemeinsames Abendessen

Landgasthaus Albermann  
Beckumer Str. 22, 33378 Rheda-Wiedenbrück

**Freuen** Sie sich auf ein interessanten und informativen Abend ganz nach dem Motto – Zurück in die Zukunft!

## RÜCKANTWORT

VDE Ostwestfalen-Lippe e.V.

Geschäftsstelle

Postfach 10 29 50

33529 Bielefeld