

Ergänzende Information zum Tag der Technik des VDI am 04.11.2020 im Deutschen Schallplattenmuseum Nortorf

Thema: **Schallplatte – was ist das?  
Was war vor CD / MP3 / Streaming? Der Weg der Töne.**

Ablauf / Programm:

Seit Ende der 40er bis in die 90er-Jahre des vorigen Jahrhunderts wurden im damaligen TELDEC-Werk Nortorf ca. 850 Millionen Schallplatten gepresst. Mit ihrer exzellenten Technik gehörte die TELDEC zu einem der Weltmarktführer, es wurden Schallplatten von Caterina Valente, Elvis Presley, den Rolling Stones, Udo Lindenberg und Peter Maffay und... und... produziert.

An Stationen im ehemaligen Kesselhaus und dem aktuellen Museumsgebäude soll mit Original-TELDEC-Filmmaterial und -Exponaten auf die Geschichte und Technik der Schallplattenherstellung und weiterer Tonträger eingegangen werden. Arbeitsabläufe sowie mancherlei Kuriositäten bei der Schallplattenfertigung in Nortorf werden dargestellt.

Gruppenübungen und Experimente der Schüler-/innen werden durchgeführt zu den Themen:

**Was ist Schall? – Grundlagen der Akustik.  
Der Weg der Töne. Wie kommt der Ton auf die Schallplatte?  
Wie erfolgt die Wiedergabe?  
Technik und Historie der Schallplattenherstellung.  
Welche Tonaufzeichnungsarten sind noch möglich?**

**Beginn: 9.00 Uhr**

**Dauer: ca. 3,5 Stunden**

**Maximal 16 Teilnehmer ab 14 Jahre**

**Orte: 1) Treffpunkt: ehemaliges TELDEC-Kesselhaus im TELDEC-Park  
(gelegen am Parkplatz Einkaufszentrum Edeka/Aldi),  
Niedernstr.7, 24589 Nortorf  
2) Museumsgebäude Jungfernstieg 6, 245489 Nortorf**

Betreuer: Dr. Thomas Perkuhn und Bernd Lacher (beide Vorstand Schallplattenmuseum), Norman Pungs, Heinz-Dieter Hartwig (beide VDI und Schallplattenmuseum)

Nach einem Abschlussgespräch werden Teilnahmezertifikate für den Workshop ausgehändigt. Hierfür bitte **vorab Teilnehmerliste per Mail** mitteilen.

Zu Sicherheitshinweisen, Corona-Abstands- und Hygiene-Regeln erfolgt eine Einweisung vor Ort. Bitte **Mund-Nasen-Schutz mitbringen**. Die teilnehmende Schule wird aus Versicherungsgründen gebeten, dem VDI **vorab schriftlich zu bestätigen**, dass es sich um eine **Schulveranstaltung** handelt. Die Gruppe ist durch Lehrpersonal der Schule zu begleiten.

**Ansprechpartner** bei Rückfragen  
Heinz-Dieter Hartwig (04392/69216 oder 0177/3199293),  
Mail: technik.umwelt.sh@web.de