

- **Monatliche AK-Treffen** („Stammtischcharakter“, Technikgespräche, Planung)
aktuell virtueller „Neuanfang“ mit ZOOM (5 – 8 Teilnehmer)
- **Besichtigungen, Exkursionen** (mit aktuellem oder auch historischem Bezug)
Besuche örtlicher Firmen mit „Zukunftsperspektive“ (z.B. Fraunhofergesellschaft, Institute der Uni Erlangen, ...), auch Museumsausstellungen mit technischem und/oder kulturellem Bezug (z.B. Germanisches Nationalmuseum – Peter-Henlein-Uhr, Bayer. Marine-Museum)
Exkursionen (z.B. nach Hamburg (3 Tage): Logistik im Containerhafen, Desy-Beschleunigerzentrum, Airbus-Gelände Finkenwerder)
aktuell keine Veranstaltung; Versuch virtueller Rundgänge
- **Vortragsveranstaltungen** (eigene bzw. externe Referenten)
aktuell keine Veranstaltungen

- **VDI-BV-BNO:**

Mitarbeit an Festschrift 125 Jahre Bezirksverein Bayern NO, Verfassen aller technikgeschichtlichen Inhalte, Mitarbeit an der Gesamtgestaltung

- **VDInis, (auch Projektgruppen an gymnasialen Oberstufen, P-Seminare)**

aktuell keine Projekte

- **Deutsches Museum Nürnberg (DMN-Zukunftsmuseum) (Eröffnung 3. Quartal 2021)**

aktuell: Gespräche mit den Museumsplanern zu folgenden Themen:

- *Vorschläge zur thematischen Gestaltung*
- *Entwicklung von sog. Audio-Guides als Methoden der Vermittlung von Technik(geschichte)*
- *Betrachtung von Science-Fiction-Literatur aus technikgeschichtlicher Sicht:
Nachweise, dass bei Veröffentlichung von Sci-Fi-Romanen die wissenschaftlichen Erkenntnisse oft schon vorhanden waren, die praktisch-technische Umsetzung aber noch Jahrzehnte/Jahrhunderte gedauert hat. (Autoren: Stanislav Lem, 1956; Ri Toko (Ludwig Dexheimer), 1936; E.M. Forster, 1909; H.G. Wells, 1899; Jules Verne, 1863.*

In Nürnberg zu Hause



- **Aktivitäten einzelner AK-Mitglieder** (z.B. Prof. Hartmann, www.technikgeschichte.org/)
*Schiffbau (Arche Noah, Wikingerschiffe/Nydam, Knorr),
Dampflokomotiven (Bauarten Mallet, Sondermann, Neuentwicklungen nach WK II)*
- **Projektgruppe „Zeitmessung“** (in Kooperation mit der Deutschen Ges. für Chronometrie)
aktuelles Projekt: Wasseruhren, mit Unterthemen:
 - 5000 Jahre „Uhrengeschichte“
 - *Begriffsbestimmungen: Phys. Größe; Messgerät/Messung*
 - *Wie funktioniert eine Wasseruhr? Ausfluss aus einem Gefäß
(Abhängigkeit Wasserstand von der Zeit) -----*
 - *Was ist älter: Sonnenuhr oder Wasseruhr?*
 - *„Tod“ der Wasseruhr mit Erfindung der Räderuhr
wg. Genauigkeit, Miniaturisierung, „Dauerlauf“ (Aufziehbarkeit)*
 - *„Zukunft“ der Wasseruhr, z.B. als Kunstobjekt:
Uhr der fließenden Zeit (13 Meter hohe Wasseruhr im Berliner Europa-Center)*



- **Veröffentlichungen**

Festschrift 125 Jahre Bezirksverein Bayern NO (2016)

Regelmäßige Kurzbeiträge in TiB (Technik in Bayern) zu Aktivitäten des AK

aktuell geplant:

Fachbeitrag zu Geschichte und Technik der Wasseruhren in der Jahresschrift der DGC