

Jahrestagung TUF e.V.

2021

Nachhaltige technische Bildung ist unser Ziel

35 Jahre TUF e.V.

Bildung für nachhaltige Entwicklung - Element des Technikunterricht

Von der Natur lernen - Bionik und Nachhaltigkeit

Fachtagung des TUF e.V.

Umspannwerk Recklinghausen -

Museum Strom und Leben

Uferstr. 2-4, 45663 Recklinghausen

Dienstag, 14.12.2021 und Mittwoch, 15.12.2021

Unter der Voraussetzung, dass die Pandemiebedingungen es zulassen, wird in diesem Jahr die Jubiläumstagung des TUF e.V. wieder in Präsenz stattfinden und endlich wieder die Möglichkeit zum direkten kollektiven Austausch eröffnen.

Wir starten am Dienstag mit einer Festveranstaltung am Abend. Hier wird Technikkollege Wulf Bödecker einen Schwerpunkt Vortrag zum Thema Leitlinie BNE halten.

Anschließend folgt ein gemeinsames Abendessen und anschließendes gemütliches Beisammensein. Dies wird angereichert durch einige Kurzvorträge und Anekdoten zu 35 Jahre TUF e.V.

Übernachtungsmöglichkeiten werden organisiert.

Der Mittwoch enthält einen Vortrag zum Thema Bionik von Simone Schmid (M.Sc.) - Project Lead STE(A)M & Bionics Education, Festo Didactic.

Wir freuen uns auf zahlreiche Teilnahme.

Programm

Dienstag, 14.12.2021

- ab 18.00 Uhr Eintreffen und Möglichkeit zum kollegialen Austausch
- 19.00 Uhr Begrüßung und Grußworte
NN - MSB, NN - MKW, NN - VDE, NN - VDI
- 19.15 Uhr Bildung für nachhaltige Entwicklung - Leitlinie BNE und zukunftsweisender
Technikunterricht
Wulf Bödecker, MSB
- 19.45 Uhr Abendessen und gemütlicher Ausklang
- 23.00 Uhr Abschluss der Jubiläumsveranstaltung

Mittwoch, 15.12.2021

- ab 8.45 Uhr Eintreffen, Stehkafee
- 09.00 Uhr Jahreshauptversammlung TUF e.V.
- 10.00 Uhr Bionik im Technikunterricht - Möglichkeiten der experimentellen Umsetzung und Verknüpfung mit anderen Inhaltsfeldern
Simone Schmid (M.Sc.) - Project Lead STE(A)M & Bionics Education
Festo Didactic SE
- 11.15 Uhr Workshoprunde 1
- 12,15 Uhr
- 12.15 Uhr Mittagspause
- Besuch der Begleitausstellung und Gelegenheit zum kollegialen Austausch
- 14.00 Uhr- Workshoprunde 2
- 15.00 Uhr
- Besuch der Begleitausstellung und Gelegenheit zum kollegialen Austausch
- 15.15 Uhr Workshoprunde 3
- 16.15 Uhr Ende

Begleitausstellung:

3malE, Festo Didactic, Technik LPE, Europa-Verlag, Christiani, Genius

Unterstützt wird die Jubiläumstagung durch Westenergie AG: 3malE - Bildung mit Energie

Workshopangebot

Workshop 1: Bionik - Experimenteller Zugang mit FESTO Bionik Education

Workshop 2: Automatische medizinische Spritzenpumpe mit Mikrocontroller gesteuert

Workshop 3: Austauschrunde LK-Lehrkräfte

Workshop 4: 3D-CAD mit Onshape

Workshop 5:

Jahreshauptversammlung 15.12.2021

Vor Beginn des Workshopsprogramms findet am 15.12.2021 um 9.00 Uhr - 9.50 Uhr die Jahreshauptversammlung des TUF e.V. in der Umspannwerk Recklinghausen - Museum Strom und Leben Uferstr. 2-4, 45663 Recklinghausen

statt, zu der wir hiermit herzlich einladen:

Tagesordnung:

1. Tätigkeitsbericht des Vorstands
2. Bericht des Kassenwartes und der Kassenprüfer
3. Entlastung des Vorstands
4. Wahl eines Wahlleiters
5. Wahl des 1. Vorsitzenden
6. Wahl der übrigen Vorstandsmitglieder und der Kassenprüfer
7. Verschiedenes