

# FBF-Infowerkstatt

Polytechnische Bildung

mittels echtem Modellbau

~ Infoabend

~ Modellbaupräsentation

~ Mini-Modellbauwerkstatt

Donnerstag 9.3.2023 ~ 17.00 Uhr

Sonntag 12.3.2023 ~ 17.00 Uhr

Freitag und Samstag Besichtigung nach Terminvereinbarung

Veranstaltungsort: FBF-Galerie Schmalkalden, Gillersgasse 2

## **FBF-Infowerkstatt**

### **„Polytechnische Bildung mittels echtem Modellbau“**

Gemeinsam mit der MObiLé Lernwerkstatt Bad Salzungen veranstaltet die Forschungs- und Bildungs- Fördergesellschaft e.V. diesen Infoabend zum Thema 'Stärkung der polytechnischen Bildung'.

Schüler der MObiLé Lernwerkstatt Bad Salzungen und Unterstützer der Initiative "Modellbau bildet...!" beabsichtigen den Wert polytechnischer Bildung anschaulich darzulegen und mit Interessierten ins Gespräch zu kommen.

Die Veranstaltung findet in Zeiten eines umfassenden Mangels an Fachkräften statt – wie die aktuelle Warnung des Thüringer Rechnungshofes vom 7.2.2023 zusätzlich belegt. Besonders stark sind hiervon Berufe mit handwerklichen und technisch-praktischen Anforderungen betroffen. Es ist davon auszugehen, dass dieser Umstand bereits heute schädliche Auswirkungen auf die deutsche Volkswirtschaft hat. Gleichzeitig leidet das Bildungswesen bundesweit an einem massiven Lehrkräftemangel. Angesichts dieser Umstände wird es nicht zu vermeiden sein, in der Veranstaltung die Frage nach den Ursachen dieser Entwicklungen zu stellen. Denn Fragen führen zu Antworten und Antworten sind der Beginn von Lösungen.

Im Rahmen dieses Infoabends stellt die MObiLé Lernwerkstatt ihr Konzept „Modellbau bildet...!“ vor, und es besteht die Möglichkeit selbst Hand anzulegen. Wer es sich zutraut, kann sich im Modellbau ausprobieren. Außerdem beinhaltet die Veranstaltung eine kleine Modellbau-Ausstellung, eine 3D-Druck-Präsentation und erstmals eine MiniCNC Fräs-, Gravier und Lasermaschine.

# FBF-Infowerkstatt

## Modellbau – Quelle handwerklicher Bildung mit Tradition



Schülermodell und Original



Von Spitzenmodellbauern gefertigte Modelldetails



Anfertigung einer Modellschiffsschraube



Modellbau und Modellsport

## Die Veranstalter

**FBF-Galerie  
Schmalkalden**

Forschungs- und Bildungs- Fördergesellschaft e.V.  
Gillersgasse 2  
98574 Schmalkalden

Träger der MObiLé Lernwerkstatt  
**Modellsportverein „AeroNautic“ Bad Salzungen e.V.**  
Plantagenweg 24  
36433 Bad Salzungen

Tel.: 0170/8161128  
e-Mail: [modellsportfreunde@gmx.de](mailto:modellsportfreunde@gmx.de)  
<https://msv-aeronautic.jimdofree.com>



**MObiLé**  
**Bad Salzungen**

Die Lernwerkstatt für Modellbau,  
Technik, Natur, Sport und Spiel



## Einladung

Alle Bildungsinteressierten, Handwerker, Freunde des Modellbaus, Schüler, Eltern und Lehrer sind herzlich zu diesem Infoabend eingeladen.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch in der FBF-Galerie Schmalkalden.

**Prof. Dr. Norbert Krah**  
Leiter der FBF-Galerie

**Andreas Hornung**  
Vorsitzender des MSV „AeroNautic“