



**IfiB**

INSTITUT FÜR  
**INNOVATIVE  
BILDUNG**

Gemeinsam zum „Master**MINT**“

- zusammen Kinder und Jugendliche für Technik, Handwerk und IT begeistern
  - engagierten Nachwuchs für Industrie und Handwerk gewinnen
  - unseren Technologiestandort sichern und ausbauen

**Bildung ist Zukunft!**

# „MasterMINT“

## Ein Forschungs- und Qualifizierungszentrum

- **MINT** (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik) so wie **handwerkliches Tun** und **kreatives Gestalten** erlebbar und begreifbar machen
- Kinder, Jugendliche und Erwachsene mit einem **breit gefächerten Angebot** für diese Themen **begeistern und gewinnen**
- Einen **Raum der Möglichkeiten**, des eigenen Schaffens, Experimentierens, Forschens, Erlebens und Bergreifens bieten
- Die Entfaltung der eigenen **Kreativität** ermöglichen und fördern
- **motivierende Ergänzung zum Schulangebot** schaffen
- Schulklassen die **Möglichkeit** bieten an unseren Angeboten Teil zu haben
- **Modell sein für innovativen, anschlussfähigen Unterricht** an den Schulen
- an **berufliche Perspektiven** heranzuführen
- **Treffpunkt** für Expertenvorträge, Events, Makerscene, Repaircafé, etc.
- **Fort- und Weiterbildungen** für Multiplikatoren, Lehrer, Pädagogen, etc.



# „MasterMINT“

## Ein Forschungs- und Qualifizierungszentrum

**M**otivierende Ergänzung zum Schulangebot schaffen

**I**nteressierten Kindern, Jugendlichen und Erwachsenen ein breitgefächertes Bildungsangebot machen

**N**euere berufliche Perspektiven eröffnen

**T**echnik erlebbar und begreifbar machen



# Die Problematik

- Deutschland ist dabei, seine **technologische Spitzenposition zu verlieren**
- Was die **handwerkliche und technische Ausbildung** unserer Kinder betrifft, sind wir im **internationalen Vergleich** lediglich **unteres Mittelfeld**
- Vielen Firmen **fehlt technisch versiertes Fachpersonal**
- Die Engpassanalyse der Bundesagentur für Arbeit zeigt, dass gerade **in den technischen Berufsfeldern Fachkräfte fehlen**
- Das Handwerk findet **keinen ausbildungsfähigen Nachwuchs** (aktuell sind über 30.000 Ausbildungsplätze noch nicht besetzt)
- Nur rund **20 Prozent** der Auszubildenden in diesen Bereichen sind **weiblich**
- Kinder und Jugendliche **interessieren sich immer weniger für Technik und Handwerk**



# Die Ursache

## Fehlende Investitionen in zukunftsweisende Bildung!

- **Keine Finanzierung außerschulischer Bildung** vom Staat – d.h. es gibt keine guten, langfristigen außerschulischen Bildungsangebote
- **Fehlen von Werk- und Technikunterricht** an vielen Schulen, wegen Mangel an Fachlehrer\*innen
- **Mangelhafter Informatikunterricht**, aufgrund unzureichend bzw. nicht ausgebildeter Lehrkräfte
- **Digitalisierung tritt auf der Stelle**, wegen irrwitziger Bürokratie, fehlender Konzepte und fehlender Fachleute
- **Fehlen von Räumen, Ausstattung** und entsprechend **ausgebildeten Lehrer\*innen** an den Schulen
- **Stark veraltete, nicht an moderne Technologien anschlussfähige Inhalte** des **Werk- und Technikunterrichts**
- **Antiquierte pädagogische Konzepte** und Inhalte in den Schulen langweilen Kinder und Jugendliche und machen keine Lust auf IT, Technik und Handwerk
- **Passives Konsumieren** von Inhalten auf Smartphone, Tablet, etc. sind **nicht förderlich für handwerkliches Tun und kreatives Gestalten**
- **Keine Möglichkeit zum Basteln und Werken** in der eigenen Wohnung, da Räume und Ausstattung nicht vorhanden sind
- **Fehlen von außerschulischen MINT Angeboten**, da diese nicht vom Staat finanziert werden
- **Fehlen von Räumlichkeiten** für technische und digitale Bildung wie z.B. von anspruchsvollen Maker-Spaces und MINT-Zentren, zum aktiven handwerklichen gestalten, Basteln, Forschen und zur Interaktion und dem Austausch von Ideen



# Die Lösung

Zusammen einen **herausragenden MINT Lernort** für unsere Region schaffen

Wir können sofort starten!

## Wir bieten...

- **ein geeignetes Gebäude**
  - € muss gemietet, renoviert und eingerichtet werden
  - **Beteiligung an Kosten ist notwendig**
- **attraktive, innovative und anspruchsvolle Angebote**
  - € sind vorhanden und begeistern seit über 10 Jahren
  - **Beteiligung an Kosten ist notwendig**
- **gut ausgebildete und motivierte pädagogische Fachkräfte**
  - € sind vorhanden und können eingesetzt werden
  - **Beteiligung an Kosten ist notwendig**

## Sie bieten...

- **eine solide und langfristige Finanzierung**

Wir freuen uns sehr

- Sie als **Bildungspartner** gewinnen zu können
- mit Ihnen **gemeinsam** diesen Weg zu gehen
- die Weichen für eine **anschlussfähige Region** neu zu stellen



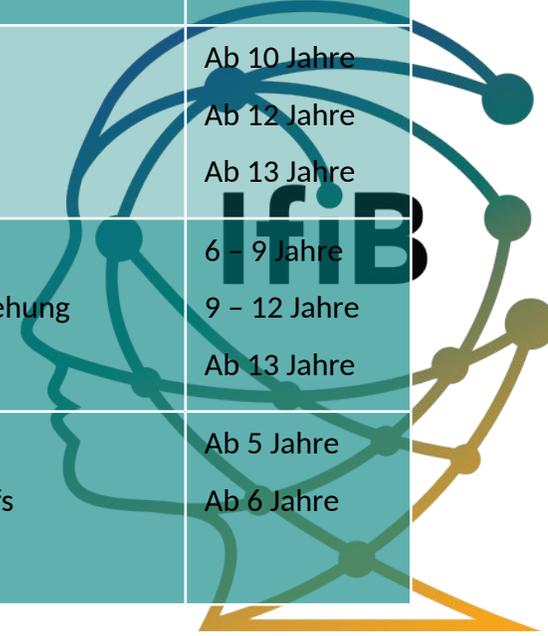
# Das Institut für innovative Bildung

- **2004 in Bamberg gegründet**, eingetragene, **gemeinnützige Institution** (e.V.)
- **Seit 17 Jahren**: Konzeption und Umsetzung innovativer **pädagogischer Angebote**
- **Seit 10 Jahren**: Entwicklung neuer **Unterrichtsmodelle für den Technik- und Werkunterricht**
- **Seit 9 Jahren**: Modellprojekt zur **Unterrichtsentwicklung an Mittelschulen** für einen zukunftsfähigen Werk- und Technikunterricht
- bisher über **60.000 Kinder**, Jugendliche und Erwachsene mit wegweisenden Angeboten begeistert
- mehrfache **bundesweite Auszeichnung** unserer Arbeit
- Projektentwicklung zusammen mit **internationalen** Experten und Unterstützern
- **Unser engagiertes Team** besteht aus Sozialpädagogen, Diplompädagogen, Ingenieuren, Lehrkräften, Handwerkern, Künstlern, Programmierern, Elektronikern, Schreibern, Kfz-Mechatronikern, Musikern, Ethnomusikologen, Imkern, Gärtnern, Landschaftsgärtnern, Kunsthandwerkern, Grafikern, ...
- **Unsere Angebote umfassen ein weites Spektrum**
  - MINT (**M**athematik, **I**nformatik, **N**aturwissenschaft und **T**echnik) und Digitalisierung
  - Soziale Kompetenzen
  - Musik und Instrumentenbau
  - Kunst und Gestaltung
  - Natur und Umwelt (BNE)
  - Coaching, Fort- und Weiterbildungen

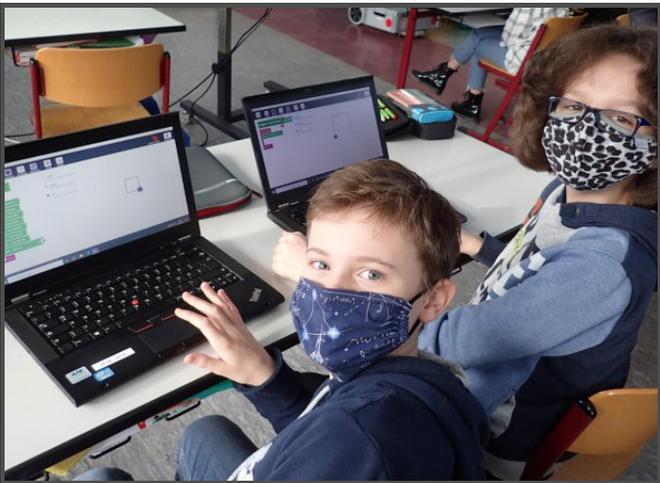
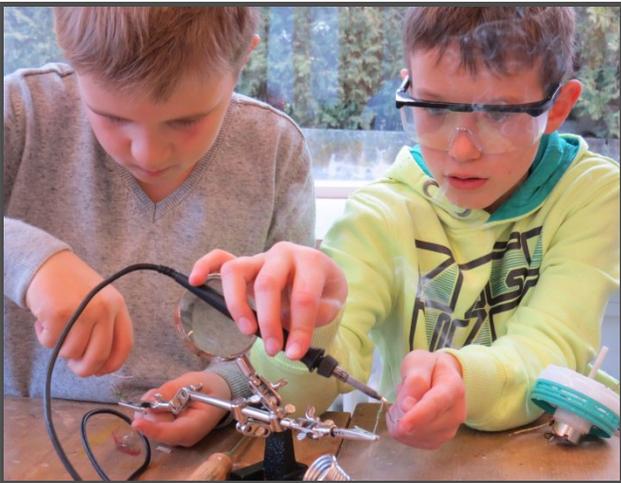


# Angebotsübersicht (exemplarisch)

Thema	Angebot	Inhalte	Altersgruppe
<b>Technik / MINT</b>	„Abenteuer Technik JUNIOR“	Bauen einfacher technischer Geräte, Elektronikbasteleien	Ab 6 Jahre
	„HochSpannung – Abenteuer Technik“	Bauen komplexer technischer Geräte mit teils digitalen Inhalten & Programmieren, z.B. Mini-Kühlschrank, Soundbar, Light Panels, etc.	Ab 13 Jahre
	„Hebocon“	Schrottroboter-Bauworkshop / -Wettkampf	Ab 10 Jahre
	„MakerDays“	Einstieg in unterschiedliche digitale Formate	Ab 10 Jahre
	„MINT Club“	Workshops zu unterschiedlichen MINT-Themen, z.B. Einstieg ins Programmieren, Blender, Bildbearbeitung	Ab 8 Jahren
<b>Musik und Instrumentenbau</b>	„Guitar Creator“	Entwerfen, bauen und spielen einer eigenen E-Gitarre	Ab 13 Jahre
	„Space Rock“	Einen Synthesizer bauen und spielen	Ab 13 Jahre
	„Rhythm and Soul - Cajón “	Bauen und spielen einer eigenen Cajón-Trommel	Ab 9 Jahre
<b>Gestaltung, Kunst und Handwerk</b>	„Puppet Factory“	Bau einer eigenen Handpuppe (wie Muppets)	Ab 10 Jahre
	„Die Longboardwerkstatt“	Bauen, gestalten und fahren von Longboards	Ab 12 Jahre
	„Graffiti Jam“	Erlernen von Spray-Techniken	Ab 13 Jahre
<b>Soziale Kompetenzen</b>	„Wilde Kerle und Mutige Mädchen JUNIOR“	Gewalt-, Mobbing-, Missbrauchsprävention	6 – 9 Jahre
	„Wilde Kerle“ und „Mutige Mädchen“	Gewalt-, Mobbing-, Missbrauchsprävention + Sexualerziehung	9 – 12 Jahre
	„Wilde Zeiten“	Vorbereitung auf die Pubertät, Suchtprävention	Ab 13 Jahre
<b>Natur und Umwelt</b>	Bienen	Informationen rund um Wild- und Honigbienen	Ab 5 Jahre
	Schulgartengestaltung	Umbau/ Gestaltung eines naturnahen Schulgartens/ -hofs	Ab 6 Jahre



# Impressionen



# Ihr Anteil am Gelingen:

## Eine anteilige Finanzierung mit einer langfristigen Laufzeit

Die **Gesamtkosten** für Gebäude, Personal und Material betragen ca. **100.000 Euro pro Jahr**

Da dies auch für große Unternehmen eine Menge Geld ist, setzen wir auf eine **gemeinschaftliche, anteilige Finanzierung durch viele regionale Partner**.

So fördern sie unser gemeinsames Projekt jährlich als

- **Premium Partner** mit 20.000 Euro
- **Platin Partner** mit 10.000 Euro
- **Gold Partner** mit 5.000 Euro
- **Junior Partner** mit 2.000 Euro

Natürlich können Sie ihre **Spende von der Steuer absetzen**.

Wir stellen Ihnen diesbezüglich eine Spendenquittung aus.

Auch werden wir **Ihr Unternehmen werbewirksam als Unterstützer** auf unserer gut besuchten **Internetseite listen** und verlinken.

Weiterhin werden wir **Ihr Logo auf einer Unterstützertafel im Eingangsbereich** des Gebäudes gut sichtbar platzieren.

Für weitere Marketingvorschläge sind wir offen. Sprechen Sie uns an.



# Kontaktinformationen

IfiB - Institut für innovative Bildung  
Nürnberger Straße 63  
96114 Hirschaid

Ansprechpartner: Gisa Stich / Frank Fleischmann

Tel: 09543 – 211 48 44

Mail: [info@innovative-bildung.de](mailto:info@innovative-bildung.de)

Web: [www.innovative-bildung.de](http://www.innovative-bildung.de)

## Social Media:

- Facebook: Institut für innovative Bildung <https://www.facebook.com/innovativeBildungBamberg>
- Instagram: schlaufuchs1 <https://www.instagram.com/schlaufuchs1/>
- Twitter: inno\_Bildung [https://twitter.com/inno\\_Bildung](https://twitter.com/inno_Bildung)

