**Ihr Input zur Designinitiative Mikroelektronik**

|  |  |
| --- | --- |
| Name\*: | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. |
| Organisation: | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. |
| Kontaktdaten: | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. |

*\** ***Hinweise zum Datenschutz gem. Art. 13 DSGVO****: Ihre Daten werden zur Kontaktaufnahme und Zusendung von Unterlagen im Rahmen Ihrer Tätigkeit bei der Vorbereitung der Designinitiative Mikroelektronik verarbeitet und zum Zwecke der Unterstützung des BMBFs an den zuständigen Projektträger weitergeleitet. Weitere Informationen:* [*https://www.elektronikforschung.de/dateien/bekanntmachungen/hinweisblatt-zum-datenschutz\_ve.pdf*](https://www.elektronikforschung.de/dateien/bekanntmachungen/hinweisblatt-zum-datenschutz_ve.pdf)

**Frage 1: Welche wissenschaftlichen und wirtschaftlichen Bedarfe und Herausforderungen bestehen beim Chip-Design? Welche Lücken sollen adressiert werden?**

Ihre Antwort: Klicken Sie hier, um Text einzugeben.

**Frage 2: Welche Forschungs- und Entwicklungsbedarfe bestehen aus Sicht der Unternehmen für die erfolgreiche Erarbeitung neuer Chip-Designs? Welche Hindernisse bestehen insbesondere für Start-ups und KMU, eigene Chip-Designs umzusetzen?**

Ihre Antwort: Klicken Sie hier, um Text einzugeben.

**Frage 3: Wie kann eine Design-Infrastruktur (Zugang bspw. zu Design-Werkzeugen, IP-Bausteinen, Design-Flows, etc.) aussehen? Mit welchen konkreten Ansätzen kann auf die spezifischen Bedürfnisse von Start-ups und KMU eingegangen werden?**

Ihre Antwort: Klicken Sie hier, um Text einzugeben.

**Frage 4: Welche Potenziale sehen Sie bei Open Source Lösungen (z. B. Open EDA-Tools, Open PDK, Open Hardware)?**

Ihre Antwort: Klicken Sie hier, um Text einzugeben.

**Frage 5: Was sind Ihre Erwartungen an ein Netzwerk zur Stärkung des Chipdesigns in Deutschland? Welche Themen sollte ein solches Netzwerk adressieren?**

Ihre Antwort: Klicken Sie hier, um Text einzugeben.

**Frage 6: Wie kann die Aus- und Weiterbildung gestärkt werden? Welche Rolle spielt die (fehlende) Verfügbarkeit von Expertinnen und Experten?**

Ihre Antwort: Klicken Sie hier, um Text einzugeben.

**Weitere Ansichten, Anregungen und Positionen zur Designinitiative Mikroelektronik:**

Klicken Sie hier, um Text einzugeben.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Ich bin interessiert und bereit, am Workshop im November 2022 teilzunehmen. |
|  | Sie können mich auch künftig für die Beratung kontaktieren. |

Bitte senden Sie Ihr Feedback bis zum **04.10.2022** an den beauftragten Projektträger

des BMBF VDI/VDE Innovation + Technik GmbH ein: [Designinitiative-ME@vdivde-it.de](mailto:Designinitiative-ME@vdivde-it.de)

Kontakt für Rückfragen: Dr. Rainer Moorfeld / Dr. Tina Tauchnitz – Tel.: 030 31 00 78-3584

Weitere Informationen:

[www.elektronikforschung.de/service/aktuelles/impulspapier-designinitiative-me](http://www.elektronikforschung.de/service/aktuelles/impulspapier-designinitiative-me)