# Löschen Sie diesen, grün hinterlegten Absatz, bevor Sie die Projektskizze einreichen.

# Diese Projektskizze ist in Summe auf maximal 10 Seiten excl. Literaturverzeichnis beschränkt. Sofern Sie ein Verbundprojekt mit zwei oder drei Forschungseinrichtungen planen, erhöht sich die maximale Seitenanzahl um je zwei Seiten pro hinzukommende Forschungseinrichtung (bei 2 FE: 12 Seiten, bei 3 FE: 14 Seiten). Beachten Sie: Kürzer ist meist besser. Bei allgemeinen oder fachlichen Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Ansprechpartner [Martin Kretschmann](https://composites-united.com/cluster/cu-leichtbau-forschung/).

# Projektskizze

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Projekttitel: |  | | |
| Kurztitel: | CU | | |
| Koordinator: |  | | |
| Name/Anschrift der Forschungseinrichtung: |  | | |
| E-Mail: |  | Tel.: |  |
| Laufzeit (Monaten): |  | | |

## Projektpartner (nur bei Verbundprojekten, sonst löschen)

Nennung aller weiteren Verbundpartner (insgesamt maximal drei Forschungseinrichtungen), ggf. Nennung weiterer Forschungsvereinigungen:

|  |  |
| --- | --- |
| Name der Forschungseinrichtung | Anschrift, Ansprechperson mit Telefon und E-Mail |
|  |  |

## Forschungsthema

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.

* (Kurz-) Zusammenfassung des Projektes, idealerweise maximal 0,5 Seiten.

## Problemstellung, Stand der Technik, Zielsetzung, Vorgehensweise

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.

* Welche wirtschaftliche Problemstellung und Motivation ist die Grundlage für den Projektvorschlag?
* Wie ist der Stand der Technik (State of the Art, SotA)?
* Welche technologischen Ziele (über den SotA) sollen erreicht werden?
* Mittels welchen wissenschaftlich-technischen Lösungsansätzen sollen die Ziele erreicht werden?
* Welche technischen Herausforderungen, Probleme oder Risiken bestehen und wie soll diesen begegnet werden?
* Welche Vorgehensweise wird angestrebt (Nennung von Arbeitspaketen inkl. kurzer (!) Beschreibung der jeweiligen Hauptarbeiten)?

## Nutzen und Verwertung für KMU

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.

* Welche wirtschaftlichen, gesellschaftlichen, ökologischen bzw. energetischen Vorteile und Erfolgsaussichten ergeben sich?
* Welchen konkreten Nutzen / welche Verwertungsabsichten haben die beteiligten KMU?
* Welchen konkreten Nutzen / welche Verwertungsabsichten haben die deutschen KMU im Allgemeinen?
* Welche Relevanz hat der Vorschlag für die Technologie bzw. technologische Weiterentwicklung der von CFK, CMC, Carbonbeton bzw. hybriden Leichtbau-Materialien?

## Kostenrahmen

|  |  |
| --- | --- |
| Name der Forschungseinrichtung | Gesamthöhe der geplanten Förderung |
|  |  |

## Projektbegleitender Ausschuss

Nennung aller Mitglieder des projektbegleitenden Ausschusses (mindestens fünf Unternehmen, davon mindestens drei KMU)

|  |  |
| --- | --- |
| Name des Unternehmens | Anschrift, Ansprechperson mit Telefon und E-Mail |
|  |  |

## Vorhabenbezogene Aufwendungen der Wirtschaft

|  |  |
| --- | --- |
| Name des Unternehmens | Gesamthöhe der geplanten vorhabenbezogenen Aufwendungen der einzelnen Unternehmen |
|  |  |