

5. November 2018

## Poster- und Projektanmeldungen zum Batterieforum Deutschland 2019

### Anforderungen und Ablauf

Vielen Dank, dass Sie Ihre wissenschaftlichen Arbeiten beim Batterieforum Deutschland 2019 präsentieren möchten. Im Folgenden finden Sie:

- eine Anleitung zur **Anmeldung von Postern** zur Präsentation wissenschaftlicher Ergebnisse,
- eine Anleitung zur **Anmeldung einer Vorstellung von Einzel-, Verbund- und Großprojekten**,
- eine Erläuterung zum **Ablauf des Anmeldeverfahrens und der Posterausstellung**

#### NEU – bitte beachten!

- ! Wir bitten diejenigen, die zur Posterausstellung eingeladen werden, am ersten Veranstaltungstag von 18 bis 19 Uhr an ihren Postern für Fragen der Gutachter zur Verfügung zu stehen. Sollten Sie nicht anwesend sein, müssen Sie mit einer schlechteren Bewertung Ihres Posters durch die Gutachter rechnen.
- ! Wir bitten Sie, Ihre Posterkurzpräsentationen für das Batterieforum Deutschland 2019 im Format 16:9 (Powerpoint) anzulegen

## **Anmeldung zur Posterausstellung**

Um Ihr Poster anzumelden, füllen Sie bitte das Onlineformular auf [www.batterieforum-deutschland.de](http://www.batterieforum-deutschland.de) aus. Dort werden Sie gebeten, eine Kurzfassung des Posters und ein Bild (optional) abzugeben.

**Anmeldeschluss** ist der **12. Oktober 2018**. Danach ist auch eine Bearbeitung einer unvollständigen Posteranmeldung nicht mehr möglich.

Die eingereichten wissenschaftlichen Arbeiten sollen sich an den Themenschwerpunkten des Batterieforums Deutschland (siehe Seite 3) orientieren.

### **Anforderungen an das Abstract**

- Gliederung: Ziel, Methodik, Ergebnisse, Diskussion
- Zuordnung zu einem der sechs angegebenen Themenschwerpunkte
- Präsentation aktueller Ergebnisse
- keine Instituts- oder Firmenpräsentationen, sondern wissenschaftlicher Inhalt – Einzel-, Verbund- oder Großprojekte können Sie ohne wissenschaftlichen Inhalt in der entsprechenden Kategorie auf unserer Internetseite und im Abstractband vorstellen (siehe Seite 4)
- deutsche oder englische Sprache
- maximal 2.600 Zeichen inkl. Leerzeichen
- Nur normaler Text und Hoch- und Tiefstellung erlaubt, bitte benutzen Sie dafür folgende Syntax:
  - für Hochstellung schreiben Sie [hoch] vor den hochzustellenden Text und [ehoch] hinter den hochzustellenden Text: [hoch]Text[ehoch]
  - für Tiefstellung: [tief]Text[etief]Bitte überprüfen Sie die Formatierung in der Abstractvorschau unter dem Abstrac-teingabefeld.
- maximal ein Bild (JPG, Querformat, 750 x 450 Pixel, max. 5 Megabyte)

Alle eingereichten Abstracts werden von Gutachtern bewertet und nur die bestbewerteten zugelassen. Bitte sehen Sie von reinen Unternehmens-, Produkt- oder Institutsvorstellungen auf Ihrem Poster ab. Ausdrücklich erwünscht ist hingegen die Vorstellung von Einzel-, Verbund- und Großprojekten auf unserer Homepage und im Abstractband. Beachten Sie dazu bitte die Anweisungen auf Seite 4.

## **Die Themenschwerpunkte des Batterieforums Deutschland 2019 sind:**

### **1. Lithium-Metall und Festkörperzellen**

In dieser Kategorie sollen Arbeiten zum aktuellen Stand der Forschung und Entwicklung zu Festkörperbatteriezellen und deren Integration in Anwendungen vorgestellt werden. Gezeigt werden sollen etwa Arbeiten zum Stand der Technik, zur Handhabung von Lithium-Metall und sicheren Fertigungsverfahren sowie Vorhersagen von Übergangsszenarien vom flüssigen zum festen Elektrolyten in Produktion und Anwendung sowie möglichen Recyclingverfahren.

### **2. Batterieanforderungen der Automobilindustrie**

In dieser Kategorie sollen Entwicklungsarbeiten zu Batterien für Elektrofahrzeuge vorgestellt werden. Gesucht sind Neuerungen an Zellen und Batteriesystemen, die insbesondere die Automobilindustrie im Fokus haben. Das können neue Materialien und Bauteile sein, neue Zell- und Batteriedesigns und -konzepte, neue Sicherheitsfunktionen, Produktionsverfahren oder Untersuchungen aus der Analytik und Flottenversuchen, welche neue Erkenntnisse für die OEM bringen.

### **3. Recycling und CO<sub>2</sub>-Fußabdruck von Lithium-Ionen-Batterien**

In dieser Kategorie sollen Arbeiten vorgestellt werden, die sich mit den Fragen beschäftigen, wie gut verschiedene Batterietypen zur Minderung des Kohlendioxid-Ausstoßes beitragen oder wie sie umweltfreundlicher produziert und betrieben werden können. Gesucht werden unter anderem Beiträge zur Entsorgung und Umweltrelevanz, zum Recycling, zu Kohlendioxid-Footprints, Zero-Life-Ansätzen (z. B. Einsatz von Ersatzteilbatteriepacks in Batteriefarmen bis zur Verwendung in einem Fahrzeug), nachhaltigen Fertigungsmethoden sowie energieeffizienteren Materialien und Ladeprozessen.

### **4. Kompetenzcluster ProZell**

In dieser Kategorie werden Ergebnisse aus dem ProZell-Kompetenzcluster zur Batteriezellproduktion vorgestellt. Ziel des Clusters ist es, den Produktionsprozess von Batteriezellen und dessen Einfluss auf die Zelleigenschaften und die Produktentstehungskosten zu erforschen, zu verbessern und für neue Batteriegenerationen weiterzuentwickeln. Damit soll die wissenschaftliche Basis für den Aufbau und die Weiterentwicklung einer international wettbewerbsfähigen Zellproduktion in Deutschland gelegt werden.

### **5. Rohstoffe – Verfügbarkeit und Marktszenarien**

In dieser Kategorie sollen Arbeiten vorgestellt werden, die sich mit den Rohstoffen und deren Verfügbarkeit für Lithium-Ionen-Batterien beschäftigen. Von Interesse sind dabei Studien zu möglichen Marktszenarien und deren Einfluss auf die Rohstoffverfügbarkeit sowie Life-Cycle-Assessments, welche eine ganzheitliche Betrachtung der Rohstoffe einschließen. Auch mögliche Lösungsansätze zur Erhöhung der Materialeffizienz sowie (partiellen) Substitution durch andere Rohstoffe können diskutiert werden.

### **6. Weitere Themen**

In dieser Kategorie sollen wissenschaftliche Arbeiten präsentiert werden, die sich nicht in die anderen Kategorien einordnen lassen, aber einen starken Bezug zu elektrochemischen Energiespeichern haben.

## Anmeldung zur Projektvorstellung

Sie haben auch die Möglichkeit ein öffentlich gefördertes Einzel-, Verbund- oder Großprojekt mit Projektlogo und allen Partnerlogos im Abstractband und auf der Homepage des Batterieforums Deutschland vorzustellen. So bleibt mehr Raum für die Darstellung von wissenschaftlichen Arbeiten auf den Postern. Selbstverständlich dürfen sie gerne Projekte vorstellen, ohne ein wissenschaftliches Poster anzumelden. **Anmeldeschluss** ist der **12. Oktober 2018**.

Eine solche Projektvorstellung melden Sie bitte auf der Homepage [www.batterieforum-deutschland.de](http://www.batterieforum-deutschland.de) im Kongressbereich im Reiter Postieranmeldung in der **Rubrik Einzel-, Verbund- oder Großprojekt** an. Sie wird den Reviewprozess nicht durchlaufen. Wir senden Ihnen und Ihren Projektpartnern **Fragebögen und eine Vorlage zur Kurzbeschreibung des Projektes** zu und bitten Sie, diese innerhalb von zwei Wochen ausgefüllt zurückzusenden. Ihre Angaben dienen uns dazu, um Ihr Projekt im Abstractband vorzustellen und es darüber hinaus in die Datenbank zu öffentlich geförderten Projekten zu sekundären elektrochemischen Energiespeichern aufzunehmen, die das KLiB im Auftrag des Bundesministeriums für Bildung und Forschung aufgebaut hat. Nähere Informationen dazu senden wir Ihnen mit den Fragebögen.

Um Ihnen so viel Arbeit wie möglich abzunehmen, geben wir uns Mühe, die Fragebögen vorauszufüllen. Wir bitten Sie, die eingegebenen Daten sorgfältig zu prüfen, zu ergänzen und ggf. zu ändern. Fragebögen und Vorlage müssen nur einmal ausgefüllt werden. Wenn Sie Ihr Projekt bereits auf einem vergangenen Batterieforum Deutschland vorgestellt haben, müssen sie – wenn nötig – lediglich die vorhandenen Daten in den Fragebögen aktualisieren.

- ! Einzel-, Groß- und Verbundprojekte werden auf der Homepage und im Abstractband vorgestellt. Es
- gibt keine Möglichkeit Poster zu Einzel-, Groß- und Verbundprojekten im Rahmen des Kongresses auszustellen!

## Weiterer Ablauf

### Reviewprozess

**Poster:** Alle eingereichten Abstracts werden von Gutachtern bewertet. Da der Platz für die Posterausstellung begrenzt ist, werden nur die 80 bis 100 Poster mit den besten Noten ausgestellt. Alle Abstracts, die darüber hinaus eine gute Bewertung erhalten haben, werden zusammen mit den Abstracts zu den ausgestellten Postern im Abstractband veröffentlicht. Sie haben die Möglichkeit, bei der Abstracteinreichung eine E-Mailadresse anzugeben, über die interessierte Kongressteilnehmer mit Ihnen in Kontakt treten können. Diese werden wir im Abstractband mit Ihrem Abstract abdrucken.

**Projektvorstellungen:** Vorstellungen von Einzel-, Verbund- und Großprojekten durchlaufen den Reviewprozess nicht. Nachdem wir die ausgefüllten Fragebögen von Ihnen erhalten haben, werden wir Ihre Änderungen und Ergänzungen in unsere Datenbank eingeben und Sie bei Fragen kontaktieren. Damit ist die Anmeldung für die Vorstellung von Einzel-, Verbund- und Großprojekten abgeschlossen.

### Benachrichtigung und Ticketreservierung

Wir werden Sie voraussichtlich in der 46. Kalenderwoche 2018 informieren, ob Ihr Poster angenommen oder abgelehnt wurde. Ist Ihr Poster angenommen worden, bitten wir Sie, persönlich zum Kongress zu erscheinen. Wir werden für jedes Poster, das ausgestellt werden soll, ein Ticket für den gesamten Kongress reservieren. Das Ticket muss regulär bezahlt werden. Wir bitten Sie, sich mindestens für den 1. und 2. Veranstaltungstag anzumelden, da Ihre Anwesenheit erforderlich ist. Sollten Sie am Freitag zu einem Kurzvortrag eingeladen werden, melden Sie sich auch bitte für diesen Tag an.

Einen Reservierungscode für das Ticket senden wir Ihnen in der Bestätigungsmail. Bitte beachten Sie unbedingt die darin angegebene Frist. Wird diese überschritten, verfallen die Reservierungen. Sollten Sie bereits Tickets für alle Tage erworben haben, an denen Sie anwesend sein sollen, müssen Sie den Reservierungscode nicht verwenden.

### Poster – Anforderung und Hängung

Für die Präsentationen sind Stellwände vorgesehen. Die Poster sollen im Hochformat gedruckt werden und das Format A0 nicht überschreiten. Wir bitten Sie, Ihr Poster am Dienstag, dem 22. Januar 2019, zwischen 17 Uhr und ca. 22 Uhr oder am Mittwoch, dem 23. Januar 2019, bis spätestens 10 Uhr im Ritz-Carlton Berlin am Potsdamer Platz 3 an der Registration in der 1. Etage im Foyer abzugeben. **Bitte geben Sie dabei die Posternummer an**, die wir Ihnen in der Bestätigungsmail mitteilen.

Sie können Ihr Poster auch gerne per Post schicken. Die Sendung sollte spätestens zum 16. Januar 2019 eingehen. Adressat ist:

TEMA AG - Berlin  
Frau Britta von Helden  
- Posterausstellung Batterieforum Deutschland -  
Hohenzollerndamm 152  
14199 Berlin

Es ist sehr wünschenswert, wenn Ihr Poster bis zum Ende des Kongresses am Freitag, dem 25. Januar 2019, um ca. 14 Uhr ausgestellt bleibt. Bitte haben Sie Verständnis, dass wir Ihnen die Poster nicht zurücksenden können.

## **Preisverleihung**

Am ersten Veranstaltungstag werden die Mitglieder des Beirats Batterieforschung Deutschland und weitere Gutachter aus allen Postern drei auswählen und für eine Prämierung vorschlagen. Bitte stehen Sie dem Beirat für Fragen zu Ihrem Poster am Mittwoch, dem 23. Januar 2019, in der Zeit von 18 bis 19 Uhr im Posterraum im Ritz-Carlton an Ihrem Poster zur Verfügung.

**! Sollten Sie nicht anwesend sein, müssen Sie mit einer schlechteren Bewertung Ihres Posters durch die Gutachter rechnen.**

Die Preise, die mit 1.000,- €, 750,- € und 500,- € dotiert sind, werden ausschließlich persönlich im Rahmen des Abendbanketts am Mittwochabend, dem 23. Januar 2019, im Ritz-Carlton Berlin verliehen.

## **Postersession – Meet and Greet**

Am Donnerstag, dem 24. Januar 2019, veranstalten wir direkt im Anschluss an das Kongressprogramm gegen 16.35 Uhr eine Postersession im Foyer und im Posterraum des Ritz-Carlton Berlin. Wir bitten Sie herzlich, dann den Kongressteilnehmern an Ihrem Poster für Fragen zur Verfügung zu stehen.

## **Kurzvorträge**

Der wissenschaftliche Beirat wählt anhand der eingereichten Abstracts bis zu 15 Poster aus den Themenschwerpunkten (mit Ausnahme der Rubrik „Groß- und Verbundprojekte“) für eine Kurzpräsentation im Rahmen des Kongresses aus. Ob Ihr Poster dazu gehört, werden wir Ihnen ebenfalls ab der 46. Kalenderwoche 2018 mitteilen. Wir bitten Sie dann, einen kurzen Vortrag (max. 5 Minuten) zum Thema Ihres Posters zum Batterieforum Deutschland 2019 vorzubereiten und persönlich anwesend zu sein. Sollte dies nicht möglich sein, bitten wir Sie, uns dies mitzuteilen ([dominik.sollmann@klib-org.de](mailto:dominik.sollmann@klib-org.de)).

Bitte senden Sie Ihre Vortragsfolien im Format 16:9 als PPT-Dateien bis spätestens Freitag, den 18. Januar 2019, an Frau Bettinger: [bettinger@tema.de](mailto:bettinger@tema.de). Wann die Kurzpräsentationen zu den einzelnen Themenschwerpunkten stattfinden, entnehmen Sie bitte dem Programm auf [www.batterieforum-deutschland.de](http://www.batterieforum-deutschland.de).

Bitte finden Sie sich am Tag Ihres Vortrages spätestens 10 Minuten vor Beginn des Vortrages bei der Konferenztechnik im Vortragsraum ein, damit wir Sie mit der benötigten technischen Ausstattung versorgen können.

## **Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an:**

Dominik Sollmann  
Referent Batterieforum Deutschland  
T: +49 30 20 67 90 02  
E: [dominik.sollmann@klib-org.de](mailto:dominik.sollmann@klib-org.de)

Über Ihre aktive Mitgestaltung des Batterieforums Deutschland freuen wir uns sehr.