

**AUSGEZEICHNETE LEISTUNGEN –  
BEWERBEN SIE SICH JETZT!**



**CLEAN!  
2014**

Fraunhofer Reinheitstechnik-Preis

## CLEAN! 2014

Die reinheitstechnische Produktion gilt als branchenübergreifende Querschnittstechnologie. Eine Vielzahl von Fertigungsschritten für High-Tech-Produkte wie zum Beispiel Halbleiter-Prozessoren, künstliche Hautzellenzüchtung, Fertigungsanlagen für Medizintechnikprodukte und In-Vitro-Diagnostiksysteme sind bereits heute als auch zukünftig nur mittels Reinheitstechnologie realisierbar. Hierbei stellt die Reinraumtechnik eine wesentliche Grundvoraussetzung dar, doch ist die Branche wie kaum ein andere auf herausragende Innovationen und Optimierungen angewiesen, um den stetig steigenden Sauberkeitsspezifikationen in der Produktion gerecht zu werden.

Die Branche lebt von ihren Ideen, Innovationen und Entwicklungen, die wir durch die Vergabe des Fraunhofer Reinheitstechnikpreises »CLEAN!« weiter fördern möchten. Bewerben Sie sich mit Ihren neuen Anwendungen oder Entwicklungen für das saubere, reine oder hochreine Fertigungsumfeld! Eine unabhängige Fachjury bewertet auch in diesem Jahr die Beiträge und kürt die ersten drei Preisträger, deren ausgezeichnete Leistung am 4. Juni auf der Reinraum Lounge in Stuttgart präsentiert werden.



## **Ihre Bewerbung**

Die Bewerbungsunterlagen können auf unserer Webseite [www.cleanmanufacturing.fraunhofer.de](http://www.cleanmanufacturing.fraunhofer.de) heruntergeladen werden.

## **Vergabe- und Bewertungskriterien**

- Innovationssprung: Abgrenzung zum Stand der Technik
- Nachhaltigkeit: Ressourcen- und Energieeffizienz sowie Umweltverträglichkeit
- Schlüsseltechnologie für neue Anwendungen (Enabler)
- Industrielle Machbarkeit

## **Jury**

- Dr.-Ing. Udo Gommel, Fraunhofer IPA
- Dipl.-Phys. Thomas Wollstein, VDI e.V.
- Dr. Lothar Gail, GMP Reinraumtechnik
- Dr. Gerhard Kminek, European Space Agency
- Dipl.-Ing. Arnold Brunner, Hochschule Luzern

## **Termine**

Bewerbungsschluss: 30. April 2014

Juryentscheidung: 7. Mai 2014

Preisverleihung: 4. Juni 2014, Reinraum Lounge, Messe Stuttgart



## Teilnahmebedingungen

Ihre vollständige Bewerbung senden Sie bis zum 30. April 2014 an [clean@ipa.fraunhofer.de](mailto:clean@ipa.fraunhofer.de). Sie umfasst das ausgefüllte Bewerberdatenblatt, das aufgeführte Bild-/Videomaterial als separate Dateien sowie 10 bis 15 aussagekräftige, deutschsprachige Folien (.pdf, .ppt) in Präsentationsform. Unvollständige und nicht den Vorgaben entsprechende Bewerbungen werden vom Wettbewerb ausgeschlossen.

Mit der Einreichung der Unterlagen verpflichten sich die Bewerber im Falle der Nominierung als Preisträger durch die Jury zur Teilnahme an der Preisverleihung. Darüber hinaus stimmen sie der Verwendung der eingereichten Materialien durch das Fraunhofer IPA im Rahmen der Medien- und Pressearbeit der Veranstaltung zu.

Die Gewinner der Preise werden im Vorfeld ohne Angabe der genauen Platzierung informiert und verpflichten sich ihre Innovation im Rahmen Reinraum Lounge am 4. Juni 2014 mit einem 10- bis 15-minütigen Vortrag vorzustellen. Folien und Vortrag müssen deutschsprachig sein.

Die Bewerber werden nach dem Eingang der Unterlagen über den weiteren Ablauf und die Teilnahme an der Preisveranstaltung informiert. Eine Wettbewerbsteilnahme der Organisationen der Jurymitglieder und Sponsoren ist ausgeschlossen.



# VERANSTALTER

## **Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA**

Nobelstraße 12  
70569 Stuttgart

### **Institutsleitung**

Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. Alexander Verl  
Prof. Dr.-Ing. Thomas Bauernhansl

### **Juryvorsitz**

Dr.-Ing. Udo Gommel  
Abteilungsleiter Reinst- und Mikroproduktion  
Telefon +49 711 970-16 33  
udo.gommel@ipa.fraunhofer.de

### **Für Fragen zu Organisation und Bewerbung**

Nicole Göldner  
Portfolio Marketing  
Telefon +49 711 970-18 63  
nicole.goeldner@ipa.fraunhofer.de