



## **SMErobot**

### Die europäische Robotik-Initiative zur Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit von kleinen und mittelständischen Produktionsbetrieben

Kleinen und mittelständischen Produktionsbetrieben (engl.: SME) bietet sich die Möglichkeit, an der ersten europäischen Robotik-Initiative zur Entwicklung kostengünstiger, modularer und interaktiver Automatisierungslösungen teilzunehmen. Im *SMErobot*-Konsortium haben sich die führenden europäischen Roboterhersteller und Forschungsinstitute zusammen geschlossen, um eine völlig neue Generation von Robotersystemen speziell für die Bedürfnisse kleiner und mittelständischer Unternehmen (kmU) zu entwickeln. SMErobot steht allen Branchen der verarbeitenden Industrie offen.

### Warum sollte Ihr Unternehmen an SMErobot teilnehmen?

#### **Maßgeschneiderte Lösungen**

Beteiligte Unternehmen beeinflussen die Robotertechnologieentwicklung, die speziell auf die industriellen Bedürfnisse in typischen mittelständischen Fertigungen zugeschnitten ist.

#### **Technischer Führungsanspruch**

Die Unternehmen in *SMErobot* arbeiten mit weltweit führenden Robotikexperten zusammen. Dadurch erhalten sie Zugang zu einzigartigem Wissen über zukünftige Automatisierungstrends und damit einen technologischen Wettbewerbsvorteil innerhalb ihrer Branche.

#### **Prestige und Ansehen**

*SMErobot* ist ein anspruchsvolles und prestigeträchtiges Projekt, in dem zum ersten Mal die führenden europäischen Roboterhersteller zusammen arbeiten. Ein großes Medieninteresse fördert die öffentliche Beachtung aller Teilnehmer und steigert ihr Ansehen als innovatives und technologisch führendes Unternehmen.

#### **Vernetzung**

*SMErobot* vernetzt wirkungsvoll Unternehmen mit klarem Interesse an hoch entwickelten Produktionstechnologien. Teilnehmer profitieren von diesem Netzwerk bei zukünftigen Herausforderungen der Produktionsautomation.



#### **Soft- und Hardwarelösungen**

Die Arbeiten und Lösungen in *SMErobot* sind soft- und hardwareunabhängig und dadurch unabhängig von bestimmten Marken, Robotertypen oder deren Komponenten. Dies garantiert eine breite Palette zukünftiger Einsatzbereiche.

#### **Training und Schulungen**

Die Teilnehmer werden geschult zukünftige Investitionen mit Hilfe technologischer, logistischer, sicherheitstechnischer, personalplanerischer, rechtlicher und finanzieller Instrumente entscheiden zu können

#### **Neue Geschäftsmodelle**

In *SMErobot* werden neue Geschäftsmodelle für die Zusammenarbeit zwischen kmUs und Roboterherstellern entwickelt. Diese umfassen Dienstleistungsvereinbarungen, sowie Fragen zum Eigentum und zur Finanzierung von Robotern. Checklisten sollen Geschäftsführern von kmUs sowie den Roboterherstellern helfen, ein maßgeschneidertes Geschäftsmodell zu finden.

#### **Finanzausgleich und Unterstützung**

Ein bedeutendes Budget von 15% von der Gesamtförderung wird für die kmUs bereitgestellt. Pro Support, als verantwortlicher Koordinator speziell für kmU, vertritt ihre Interessen und unterstützt sie bei administrativen Vorgängen.



### Wie kann Ihr Unternehmen SMErobot beitreten?

Zur Integration von kmUs in dieses Projekt wurde eine Europäische Wirtschaftliche Interessenvereinigung namens SMEEIG gegründet. Ihre Mitglieder nehmen aktiv als Projektpartner an *SMErobot* teil. Für weitere Informationen oder bei Interesse an einer Mitgliedschaft wenden Sie sich bitte an den kmU-Koordinator:

#### **Ir. Maarten B. BONKE, M.Sc.**

Pro Support B.V.  
Amarilstraat 11  
7554 TV Hengelo  
Niederlande

Telefon: +31 74 2551160  
Fax: +31 74 2508171  
E-Mail: [smeig@smerobot.org](mailto:smeig@smerobot.org)  
Internet: [www.smerobot.org](http://www.smerobot.org)

