

PRESSEINFORMATION

Verleihung des CNA Innovationspreises

„Intelligenz für Verkehr und Logistik“ – Sonderpreis

Der CNA-Sonderpreis 2017 für „herausragende unternehmerische oder wissenschaftliche Leistungen“ geht an das Unternehmen Franz Kassecker GmbH.

Mit der Prämierung des Projektes „Entwicklung und Bau einer innovativen, niedrigen Lärmschutzwand an Bahngleisen“ wird die unternehmerische Leistung gewürdigt, ein neuartiges Lärmschutzsystem entwickelt zu haben, das gegenüber herkömmlichen Systemen optimierten Schallschutz bei minimaler Sichtbarriere bietet.

Das System wurde zur Serienreife entwickelt und bereits erfolgreich umgesetzt. Es bietet eine wirkungsvolle Lärmreduzierung bei deutlich geringerer Bauhöhe der Wand. Eine Zulassung des Eisenbahnbundesamtes liegt seit 2016 vor. Das innovative Schallschutzsystem dient dem Landschafts- und Umweltschutz durch freie Sichtachsen für Fahrgäste und Anwohner, minimiertem Materialeinsatz und verkürzten Bauzeiten.

Nürnberg, 14. Juli 2017. Das Center for Transportation & Logistics Neuer Adler e.V. (CNA) vergibt bereits zum 13. Mal den Sonderpreis „Intelligenz für Verkehr und Logistik“ an Unternehmen, Institutionen oder wissenschaftliche Einrichtungen, die einen besonderen Beitrag zum nachhaltigen Wirtschaftswachstum sowie zum Erhalt der Wettbewerbsfähigkeit der bayerischen Wirtschaft leisten.

In seiner Laudatio würdigte Herr Manfred Dietrich, Geschäftsführer Wirtschaftsförderung und Gründerzentrum im Landkreis Tirschenreuth GmbH, die Innovation „Entwicklung und Bau einer innovativen, niedrigen Lärmschutzwand an Bahngleisen“: „Es ist in unserer Europäischen Metropolregion Nürnberg Tradition, Innovationen rund um die Bahn präsentieren zu können. Besonders freut es mich deshalb, dass die Firma Kassecker, mit Ihrem Hauptsitz im Norden der Oberpfalz, mit dabei ist!“ Bei der Übergabe des Preises an **Josef Andritzky, Geschäftsleitung/**



Nürnberg, den 14.07.2017

CNA e.V.
Theresienstraße 9
90403 Nürnberg

Geschäftsleitung:
Dr.-Ing. Werner Enser

Ansprechpartner:

Annette Horn

Tel.: 0911 / 4809-4815
Fax: 0911 / 4610-760

Internet: www.c-na.de
E-Mail: info@c-na.de

PRESSEINFORMATION

Prokurist der **Franz Kassecker GmbH** durch den Vorstandsvorsitzenden des CNA e.V. Norbert Schäfer sprach dieser die Bedeutung des Lärmschutzes im Eisenbahnsektor an.

Die Preisverleihung fand am 14. Juli 2017 in den Räumen des CNA-Innovationspreisträgers MEN Mikro Elektronik GmbH in Nürnberg statt.

Ausgangsbasis und Nutzen

Durch die zukünftige Bestrebung der Deutschen Bahn, den Schallschutz wesentlich zu verbessern, kann von einem vermehrten Einsatz niedriger Schallschutzwände ausgegangen werden. Die Voraussetzungen für die Einführung im europäischen Markt liegen durch bereits durchgeführte Maßnahmen im Bahnbereich vor und sind langfristig geplant.

Positive umweltschutzrelevante Faktoren sind durch eine deutliche Reduzierung des Materialanteils im Vergleich zu regulären Schallschutzwänden, eine verkürzte Bauzeit sowie einer damit einhergehenden positiven CO₂ Bilanz gegeben. Mit freien Sichtachsen für anliegende Bewohner wird bei minimaler Sichtbarkeit optimierter Schallschutz erreicht.

Innovation

Die bis dato gebauten Lärmschutzwände an Gleisen sind in der Regel in Höhen von ca. fünf Meter ausgeführt. Bei niedrigen Schallschutzwänden handelt es sich um Bauteile mit einer Höhe von 55 cm bzw. 74 cm, die in einem wesentlich geringeren Abstand zur Gleisachse angeordnet werden können. Sie kommen dort zum Einsatz, wo aus städtebaulichen und Denkmalschutzgründen oder wegen des Landschaftsbildes und dem daraus resultierenden Zerschneidungseffekt keine hohen Schallschutzwände errichtet werden können.

Entwicklungsstadium / Stand der Einsetzbarkeit

Das System ist zur Serienreife entwickelt und wurde bereits in den Jahren 2011, 2012 und 2014 erfolgreich umgesetzt. Die Zulassung durch das Eisenbahnbundesamt liegt seit 2016 vor. Diverse



Nürnberg, den 14.07.2017

CNA e.V.
Theresienstraße 9
90403 Nürnberg

Geschäftsleitung:
Dr.-Ing. Werner Enser

Ansprechpartner:

Annette Horn

Tel.: 0911 / 4809-4815
Fax: 0911 / 4610-760

Internet: www.c-na.de
E-Mail: info@c-na.de

PRESSEINFORMATION

Patente und Gebrauchsmuster auf nationaler und europäischer Ebene sind angemeldet und beurkundet.

Entwickler

Die Firma Franz Kassecker GmbH ist ein seit dem Jahr 1902 bestehendes Bauunternehmen aus der nördlichen Oberpfalz mit Standort in Waldsassen. Aufgrund jahrelanger Bautätigkeit für die Deutsche Bundesbahn beteiligte sich die Firma im Jahr 2011 an einem Sonderprogramm zur Entwicklung einer niedrigen Schallschutzwand für Gleise.

Die Firma Döring Stahl- und Metallbau GmbH & Co. KG aus dem sächsischen Crimmitschau, deren Inhaber seit dem Jahr 2006 die Inhaber der Firma Franz Kassecker GmbH sind, befassen sich seit Jahren unter anderem mit dem Bau von Lärmschutz. Diese beiden Firmen bildeten ein Team, um in Zusammenarbeit ein innovatives, marktfähiges Konzept zu entwickeln.

Einerseits die Erfahrung der Franz Kassecker GmbH in der Umsetzung von Bauprojekten und andererseits die Kompetenz der Döring Stahl- und Metallbau GmbH & C. KG in der Fertigung von Stahlschutzwänden bildeten eine ideale Kombination.

Innovationspreis

Der CNA Innovationspreis „Intelligenz für Verkehr und Logistik“ geht 2017 an die MEN Mikro Elektronik GmbH für das Projekt Railway Data Center menRDC.

Das Unternehmen erhält den CNA Innovationspreis für die Entwicklung einer neuartigen Rechnerstruktur entsprechend den Anforderungen für mobile Anwendungen.

Mit der Innovation wurde durch Standardisierung und Anpassungsfähigkeit eine Lösung erreicht alle IT-Anwendungen auf einer einzigen virtualisierungsfähigen Plattform zu bündeln. Vorteile, die bisher nur der Office-IT-Umgebung vorbehalten waren funktionieren nun auch zuverlässig im Zug.

CNA e.V. – Kompetenzinitiative für Verkehr und Logistik

Ziel des **CNA e.V.** ist seit 1996 die Stärkung und Weiterentwicklung der Wettbewerbsposition der Branche Verkehr und Logistik entlang der Wertschöpfungskette.



Nürnberg, den 14.07.2017

CNA e.V.

Theresienstraße 9
90403 Nürnberg

Geschäftsleitung:

Dr.-Ing. Werner Enser

Ansprechpartner:

Annette Horn

Tel.: 0911 / 4809-4815

Fax: 0911 / 4610-760

Internet: www.c-na.de

E-Mail: info@c-na.de

PRESSEINFORMATION

Die Kompetenzinitiative umfasst derzeit über 130 aktive Mitglieder sowie über 650 Kompetenzpartner. Zu den Schwerpunkten des Netzwerks gehört das Innovationsmanagement in den Bereichen Logistik, Telematik, Automotive, Bahn- und Antriebstechnik. Im Rahmen der „Clusteroffensive Bayern“ wurde der **CNA e.V.** vom Bayerischen Wirtschaftsministerium mit dem Management der Clusterplattform für Bahntechnik beauftragt. Mit dem **Cluster Bahntechnik** wurde ein leistungsstarkes Netzwerk für die Bahntechnik-Branche in Bayern aufgebaut, um so die Innovationsfähigkeit und Produktivität der Unternehmen zu steigern und die Netzwerkbildung entlang der Wertschöpfungskette zu intensivieren. Darüber hinaus wurde dem CNA e.V. zum Ende des Jahres 2014 vom Bayerischen Staatsministerium des Innern, für Bau und Verkehr die Koordination der **Logistik Initiative Bayern** übertragen. In bewährter Weise entsteht hier eine Dachmarke für die bayerische Logistik. Das Innovationspotential wird gestärkt und eine intensivere Vernetzung von Wirtschaft, Wissenschaft und Politik erreicht.

Herausragende Projekte vermarkten

Mit dem jährlich vergebenen **Innovationspreis des CNA e.V.** werden Unternehmen für herausragende Projekte, Produkte oder Dienstleistungen ausgezeichnet, die einen besonderen Beitrag zum nachhaltigen Wirtschaftswachstum, zur Sicherung von Arbeitsplätzen sowie zum Erhalt der Wettbewerbsfähigkeit der bayerischen Wirtschaft leisten. Darüber hinaus soll das Innovationspotenzial des Wirtschaftsstandortes Bayern überregional kommuniziert werden. Der Innovationspreis wird 2017 bereits zum 15. Mal verliehen. Herausragende unternehmerische oder wissenschaftliche Leistungen werden zum 13. Mal mit einem Sonderpreis ausgezeichnet.

6275 Zeichen (ohne Leerzeichen)



Nürnberg, den 14.07.2017

CNA e.V.
Theresienstraße 9
90403 Nürnberg

Geschäftsleitung:
Dr.-Ing. Werner Enser

Ansprechpartner:

Annette Horn

Tel.: 0911 / 4809-4815
Fax: 0911 / 4610-760

Internet: www.c-na.de
E-Mail: info@c-na.de