

# Querdenker präsentieren




---

## Drei Azubiprojekte mit BGN-Förderpreis 2018 ausgezeichnet

23 Projekte mit kreativen Lösungen im Arbeitsschutz aus insgesamt 20 Betrieben hatten diesmal um den BGN-Azubi-Preis „Querdenker“ konkurriert. Drei Projekte und die klugen Köpfe dahinter wurden nun ausgezeichnet. Dazu hatte die BGN alle Azubis qualifizierter Bewerbungen mit ihren Ausbildern und Sicherheitsfachkräfte drei Tage ins Ausbildungszentrum Reinhardsbrunn eingeladen.

---

VON MAIRA HORST UND DR. KLAUS KRODER

[ Maira Horst ist Dozentin der BGN und koordiniert den Querdenker-Preis. Aufsichtsperson Dr. Klaus Kroder koordiniert den BGN-Präventionspreis. ]

**B**ell Deutschland GmbH & Co. KG in Barßel-Harkebrügge, Bahlsen GmbH und Co. KG in Barsinghausen und DE-VAU-GE Gesundkostwerk Deutschland GmbH in Lüneburg: Aus diesen Unternehmen kommen die Gewinner des diesjährigen BGN-Förderpreises Querdenker. BGN-Vorstandsvorsitzender Dirk Ellinger zeichnete die Preisträger im Beisein aller Bewerber für ihre vorbildlichen Arbeitsschutzprojekte aus.

Die Konkurrenz war diesmal so groß wie noch nie. Davon konnten sich alle Bewerber selbst in Reinhardsbrunn beim Querdenker-Treffen überzeugen. Als besondere Wertschätzung ihrer Ideen und ihres Engagements im Arbeitsschutz hatten alle reihum die Gelegenheit, ihre Ideen und Projekte zu präsentieren. Anschließend tauschten sie sich gemeinsam mit Ausbildern und Sifas über die praktische Umsetzung im Betrieb aus. „Der Arbeitsschutz braucht junge und engagierte Leute

# ihre Ideen

wie Sie“, sagte Dirk Ellinger. „Bleiben Sie dran. Wir wünschen uns viele Nachahmer der vorgestellten Ideen und wieder viele gute Bewerbungen in 2020.“ Nachfolgend die drei ausgezeichneten Projekte.

## Schinkenhersteller Bell: Ampelanlage für die Lkw-Verladung

Bei der Lkw-Verladung kommunizierten die Versandmitarbeiter mit den Lkw-Fahrern über Klopfzeichen. Wie fehleranfällig und damit gefährlich dieses Vorgehen ist, zeigte ein Beinaheunfall. Ein Fahrer missverstand das Klopfen und fuhr los, während sich der Verloader mit seiner Ameise noch im Auflieger aufhielt.

René Thoben, Azubi im letzten Lehrjahr, nahm sich des Sicherheitsproblems an. Er entwickelte eine technische Lösung mit eindeutigem Signal: eine Tor- und Rampensteuerung, die an eine Ampelanlage gekoppelt ist (siehe dazu auch Seite 13).

## Bahlsen: Warnsystem zur Personenerkennung

Im Produktionsbereich kam es an einer Wegkreuzung immer wieder zu gefährlichen Aufeinandertreffen von Ameisen, Mitarbeitern mit Bottichen, Fahrradfahrern und Fußgängern. Das vorhandene Transpondersystem war hier nicht umsetzbar. Deshalb suchten Christian Tromm und Jan Dreyer, Azubis im Bereich Elektrotechnik, nach einer zuverlässigen Lösung.

Das Ergebnis: Rote LED-Bänder, die am Spiegel im Kreuzungsbereich angebracht sind, werden von sogenannten Präsenzwärmemeldern angesteuert. Diese erfassen die Körperwärme eines Menschen bis zu einer Entfernung von 15 Metern – was aufgrund der langen Gänge und Flure notwendig ist. Jeder, der sich im Sensorbereich bewegt, löst das rote Blinken der LED-Bänder aus. Gleichzeitig wird er auf andere Personen im Sensorbereich aufmerksam gemacht. Die Präsenzwärmemelder schalten erst wieder ab, wenn man komplett aus dem Gefahrenbereich verschwunden ist.

## DE-VAU-GE Gesundkostwerk: der Fruchtmassenabschneider

An einer besonders störungsanfälligen Stelle in der Fruchtriegelproduktion musste die zähe und schwere Fruchtmasse früher mit einem langen Spatel zerkleinert werden, bevor sie einen engen Trichter passieren konnte. Eine enorm anstrengende Arbeit für den Anlagenbediener, aber notwendig, damit der Trichter nicht verstopfte.

Lucas Kohtz, Jonas Muschack, Jonas Späte und Marius Duda, Auszubildende im dritten Lehrjahr, entwickelten eine technische Lösung zur Entlastung des Mitarbeiters: den „Fruchtmassenabschneider“. Es handelt sich um ein an zwei Linearzylindern befestigtes Drahtseil, das die Fruchtmasse in trichtergängige Portionen zerteilt. Eine störungs- und stressfreie Lösung bei gleichzeitig guter Anlagenfrequenz. □



## BGN Präventionspreis



**Bell Deutschland** (v. l. n. r.): BGN-Vorstandsvorsitzender Dirk Ellinger mit Sicherheitsbeauftragtem Thomas Plaggenborg, Auszubildendem René Thoben und Sicherheitsfachkraft Olaf Polinski



**Bahlsen** (v. l. n. r.): Dirk Ellinger mit den Bahlsen-Gewinnern Christian Tromm und Jan Dreyer sowie Dirk Haffke, Leiter Arbeitssicherheit



**DE-VAU-GE Gesundkostwerk** (v. l. n. r.): Dirk Ellinger mit Ausbilder Frank Hampel und Sicherheitsfachkraft Heidrun Holler mit den „Querdenkern“ Marius Duda, Lucas Kohtz, Jonas Muschack und Jonas Späte