# KUCI CNEWS

Zuverlässige Antriebe für bewegende Momente I Ausgabe Nr. 14

# 75 JAHRE KÜENLE ANTRIEBSSYSTEME

Qualität mit Tradition: schwäbisches Unternehmertum in der dritten Generation. Küenle steht im Jahr 2011 für effiziente und innovative Lösungen in allen Fragen Der Schlüssel zum nachhaltigen Erfolg rund um die Antriebstechnik - ob elektrisch, mechanisch oder elektronisch, ob in ei- liegt bei Küenle in der maximalen Ausrichnem Prüfstand der Formel 1, im Antrieb der Achterbahn auf dem Cannstatter Volks- tung auf den Kunden, einer klaren Verfest oder an der Decke verschiedener Tunnels.



Unternehmen immer gestärkt hervorging. lager bieten sollte.

Werkstatt Motoren zum Beispiel für lokale auszeichnet, wird geschätzt. Brauereien, Maschinenfabriken und die Bis heute arbeiten insgesamt fast 100 Nicht nur umweltorientierte Unternehbenhaus eine Tankstelle betrieb.

Frau übernahm die alleinige Geschäfts- übernommen worden. führung. An der Spitze eines Reparatur-Fachbetriebes führte sie das Unternehmen schaftsmedaille des Landes Baden-Württem- optimierung mit strenger und erfolgreicher Hand, bis berg für sein großes ehrenamtliches Engage- damit auch den richtigen Umgang mit ihre Söhne Fritz Küenle – für den Bereich ment für die Lehrlingsausbildung der monetären und umweltrelevanten Resder Technik - und Manfred Küenle - für elektro- und informationstechnischen Hand- sourcen. Ein Spiel mit drei Gewinnern den wirtschaftlichen Bereich - als Gesell- werke ausgezeichnet. schafter und Geschäftsführer in das Familienunternehmen eintraten.



Die Geschichte des schwäbischen 1972 eröffnete Küenle in Hemmingen den-Service und erweiterte 2008 erneut Familienunternehmens war turbulent – einen Zweigbetrieb, der die Flächen für seine bestehende Fläche. Im aktuellen mit Höhen und Tiefen, aus denen das künftige computergestützte Hochregal- Hochregallager liegen im Schnitt 45.000

Stuttgarter Osten einen Reparatur-Fach- tise und die Zusammenarbeit mit dem ver- und große Stückzahlen an Motoren zubetrieb für elektrische Maschinen. lässlichen Mittelständler "made in Germa- greifen und teure Produktionsausfälle Erfolgreich reparierten und wickelten er ny", der sich durch permanenten Mut zum vermeiden. und seine wenigen Mitarbeiter in der Risiko und durch ständige Innovationen

Textilindustrie, während seine Frau im Ne- Mitarbeiter in dem Familienunternehmen. mensführung, auch der Einsatz von um-Viele davon sind schon über Jahrzehnte im weltschonenden Technologien für Moto-1961 starb Friedrich Küenle, und seine Unternehmen oder nach der Ausbildung ren werden bei Küenle traditionell

2000 übernahm Steffen Küenle, der Sohn von Fritz Küenle, die Firma Paul der Zeit der "Wirtschaftskrise", wurden Eberspächer GmbH und brachte sie als die Energiesparmotoren weiterentwickelt, Unternehmen in die Küenle-Gruppe ein. noch mehr Energieeinsparmöglichkeiten Schon im Jahre 1989 hatte die Paul Ebers- gesucht und intensiv an Lösungen für die pächer GmbH einen Elektromotor für den Elektromobilität gearbeitet. Hybridantrieb der Firma Audi gebaut, die als erster Hersteller in Europa ein Hybrid- 25 Jahre bis zum 100. Geburtstag prägen fahrzeug in Serie herstellte. 2007 über- wird, ist bereits im Anmarsch. nahm Steffen Küenle zusätzlich Verantwortung in der Geschäftsleitung der Firma Mitarbeitern und deren Familien ein gro-Küenle.

#### **Der Erfolgsfaktor**

pflichtung zu höchster Qualität und einer großen Innovations- und Risikobereit-

So beschäftigte sich Küenle bereits 1992 mit dem Öko-Audit und installierte 2004 eine Solaranlage mit 36 kW auf dem Dach des Werkes. Als einer der ersten deutschen Betriebe im Bereich der Antriebstechnik wurde die Küenle-Gruppe 2008 als E-Markenbetrieb des Elektrohandwerks zertifiziert. Die E-Marke ist ein Qualitätssiegel innerhalb des Handwerks und verpflichtet zu einem hohen Standard.

Seit 2006 bietet Küenle einen 24-Stun-Motoren und Ersatzteile bereit. Damit 1936 gründete Friedrich Küenle im Ob in Fernost oder in Nahost – die Exper- kann der Kunde in Echtzeit auf Ersatzteile

#### Die Zukunftsvision

großgeschrieben. Eine ganzheitliche Ener-2004 wurde Fritz Küenle mit der Wirt- giesparberatung im Bereich der Antriebs-Kunde, Umwelt und Küenle.

In den vergangenen Jahren, gerade in

Die Generation, die dann die nächsten

Küenle veranstaltete im Juli mit allen ßes Jubiläumsfest.

## EIN STÜCK ZUKUNFT

Energiegewinnung in Deutschland



nächsten Jahre eine herausfordernde Ziel- gewinnung betrieben. stellung für die Wirtschaft und das Volk formuliert. Das letzte Atomkraftwerk Herausforderung teil, erneuerbare Ener- oben. Nicht nur aufgrund der konkurrenz- rer Kunden. gien als Basis unserer Energieversorgung los hohen Wirkungsgrade, die auf Kun-

zu etablieren. Die hocheffizienten Asyn- denwunsch noch optimiert werden, son-

Die Energiewende ist die Zukunft chrongeneratoren werden heute bereits dern auch aufgrund der bewährten Deutschlands. Unsere Politik hat für die in einer Vielzahl von Anlagen zur Strom- Qualität unserer Produkte. Langzeitmessungen unserer Kunden bestätigen unser Know-how im Bereich der Stromerzeu-Angefangen bei Blockheizkraftwerken gung. Vibrationsarm laufende Maschinen wird bereits in elf Jahren abgeschaltet, über Biomassekraftwerke bis hin zu mit geringen Betriebstemperaturen und und Deutschland arbeitet derzeit an der Wasserkraftanlagen oder Windrädern - hohen Wirkungsgraden, bei Bedarf ab La-Zukunft seiner Energieversorgung. Auch bei den Marktführern der Branche stehen ger lieferbar – so entstehen überraschende die Firma Küenle nimmt an der positiven die Generatoren der Firma Küenle ganz und erfolgreiche Neuentwicklungen unse-



#### INSTANDSETZUNG von explosionsgeschützten Elektromotoren

Explosionsschutz heißt Schutz von Leib und Leben, Gefahrabwehr für Ihren Betrieb und professioneller Umgang mit Vorschriften wie Betriebssicherheitsverordnungen, ATEX, IECEx oder GPSGV.

Die Firma Küenle erweitert die technische Kompetenz im Bereich des Explosionsschutzes. Einem weiteren Mitarbeiter von Küenle wurde aktuell die Anerkennung als befähigte Person im Sinne der Betriebssicherheitsverordnung nach § 14 Abs. 6 Satz 2 erteilt. Er wird ab sofort das Team der bestehenden EX-Fachleute erweitern und beratend bei der Auswahl von explosionsgeschützten Motoren tätig sein. Wir haben die Möglichkeit, sämtliche Fabrikate im Bereich der EX-Antriebe instandzusetzen.

### KFU-TRONIC®

Regelbare Effizienz in einer kompakten Bauweise 🖺



Nachdem jetzt die erste Stufe der ErP-Richtlinie 2009/125/EG gilt, nach der nur noch energiesparende Motoren in der Effizienzklasse IE2 in Verkehr gebracht werden dürfen, wird auch die nächste Stufe nicht lange auf sich warten lassen.

Mit dem neuen KFU-tronic® von Küenle können Sie heute schon Ihre Antriebe auf den zukünftigen Standard veredeln.

Der KFU-tronic<sup>®</sup> ist ein kompakter Frequenzumrichter, der trotz seines geringen Bauvolumens viel zu bieten hat:

- ► Leistungen von 0,55 bis 22 kW in nur 4 Baugrößen
- geeignet für den direkten Aufbau auf Asynchron- und Synchronmotoren und auch für dezentralen Einsatz mit Wandmontage
- alltagstauglich und robust für Anwendungen im Innen- und Außenbereich



- langlebig konzeptioniert für einen netzfreundlichen, verschleiß- und verlustfreien Dauerbetrieb
- bedienerfreundliche Inbetriebnahme durch Handbedienteil oder PC

Setzen Sie Ihren KFU-tronic<sup>®</sup> überall da ein, wo Sie eine platzsparende und autarke Regelung planen.

#### SERVICEEINSATZ IM HOCHWASSERGEBIET

Die Pumpen liefen und liefen: Auch drei Tage nach den verheerenden Überschwemmungen im Strohgäu (Landschaftsraum in Baden-Württemberg) waren die Feuerwehrleute im Dauereinsatz, um geflutete Keller, vollgelaufene Tiefgaragen und versunkene Sporthallen trockenzulegen. Durch die heftigen Regenfälle war der normalerweise als harmloses Rinnsal durch die Stadt fließende Wasserlauf zum reißenden Wildbach angeschwollen; von sommerlicher Trockenheit konnte bei mehr als 100 Litern Regen pro Quadratmeter keine Rede sein.

Die verschiedenen örtlichen Kläranlagen wurden durch das Hochwasser stark beschädigt. Besonders betroffen war das Gruppenklärwerk Ditzingen. Erst im April





dieses Jahres war beschlossen worden, das über 43 Jahre alte Klärwerk für einen zweistelligen Millionenbetrag zu sanieren. Jetzt wurden zusätzlich nahezu alle Motoren und Antriebssysteme durch die Wassermassen in Mitleidenschaft gezogen.

Reinhard Menning, der für die Kundenbetreuung zuständige Servicemitarbeiter, war sofort zur Stelle, um Hilfe anzubieten. Die ersten Motoren wurden gleich am nächsten Tage zur Trocknung/Überholung abgeholt. Es wurde intern eine Task-Force gebildet, um eine perfekte, schnelle und gute Koordination zu gewährleisten, mit dem Ziel, das Abwasser schnell wieder optimal reinigen zu können.

## KÜENLE INTERN

## MAGISCHE MOMENTE AUF HEISSEN REIFEN

Im Sommer wurde bei einem großen Jubiläumsfest mit allen Mitarbeitern und deren Angehörigen das 75. Jubiläum der Firma Küenle gefeiert. Während die kleinen Gäste verzaubert einem Magier und dessen faszinierenden Überraschungen folgten, genossen die großen Gäste die Atmosphäre und süße Kreationen aus der Kuchenecke.

Doch dann wurde es ernst. Es galt, den Champion auf der hauseigenen Carrera-Teststrecke zu finden. Groß und Klein ließen sich von den spannenden Runden faszinieren. Dazu wurden heiße Leckereien vom Grill serviert und mit Beilagen vom Buffet verfeinert.

Zu später Stunde stieß man mit Cocktails auf die nächsten erfolgreichen Jahre der Firma Küenle an.









2011

Herr Jürgen Seitz

Herr Klaus Hussel

Herr Ivan Montaleone 25 Jahre bei Küenle

Herr David Bourtmann 10 Jahre bei Eberspächer Herr Ingo Seiler 10 Jahre bei Küenle

#### PRAXISORIENTIERTES STUDIUM BEI KÜENLE

Ausbildung wird in unserem Familienausbildung junger Menschen" anerkannt. Automation" absolvieren.

Seit dem aktuellen Wintersemester gibt unternehmen schon traditionell groß- es im Hause Küenle nochmals eine neue geschrieben. Wir haben bereits über 120 attraktive Ausbildungsart. Wir sind ab Auszubildende zu Fachkräften als "Elek- sofort als anerkannte Ausbildungsstätte troniker für Maschinen- und Antriebs- akkreditiert und haben seit Anfang Oktotechnik" ausgebildet. Diese vorbildlichen ber zwei hoch motivierte Studenten, die chen Studienbetrieb an der Hochschule Leistungen wurden schon 1984 vom da- ein duales Studium an der DHBW (Duale und der Praxiserfahrung im Unternehmaligen Bundespräsidenten lobend mit Hochschule Baden-Württemberg) im Stu- men. Nach dem dreijährigen Intensiveiner "Urkunde für beispielhafte Berufs- diengang "Elektrotechnik, Fachrichtung studium und einer wissenschaftlichen



Der Student wechselt im Dreimonatsrhythmus zwischen dem wissenschaftli-Abschlussarbeit wird der Abschluss "Bachelor of Engineering" angestrebt.

#### PAUL EBERSPACHER

... ihre elektrotechnischen Lösungen.

www.paul-eberspaecher.de | PAUL EBERSPÄCHER GmbH Gewerbestr. 36, 70565 Stuttgart | Telefon: 0711 / 7 80 01 36



www.kueenle.de | Küenle Antriebssysteme GmbH & Co. KG Saarstr. 41-43, 71282 Hemmingen | Telefon: 07150 / 942-0