

## Pressemitteilung

23. Juni 2022

# Zur Energiewende kommt der Stromhunger

**Alexander Bürkle zeigt auf der electra2022 innovative Technologielösungen und lädt zum Presse-Rundgang**

Vom 24. bis 26. Juni 2022 lädt der Freiburger Technologiedienstleister Alexander Bürkle zur dritten Ausgabe der Fachmesse »electra« nach Freiburg. Besucher erleben dabei zahlreiche Innovationen der Hersteller live und informieren sich über Produkte und Lösungen für eine automatisierte, zukunftssteife sowie nachhaltige Elektrotechnikbranche. In diesem Jahr erfahren die Erneuerbaren Energien besondere Aufmerksamkeit.

„Angesichts der aktuellen weltpolitischen Lage sind die Themen der electra2022 relevant wie nie zuvor“, sagt Andreas Ege, geschäftsführender Gesellschafter. „Es geht um Trends einer energie-intelligenten, klimafreundlichen und nachhaltigen Zukunft und innovative Technologien werden hierbei eine Schlüsselrolle spielen.“

### Woher kommt der Stromhunger?

Warum reicht eine herkömmliche Photovoltaikanlage nicht mehr aus? Wie können die erhöhten Verbräuche stattdessen vorausschauend gesteuert werden? Wie versorgen sich Haushalte und Unternehmen unabhängig und CO<sub>2</sub>-neutral mit Energie? Wenn wir uns nach und nach von fossilen Energieträgern lösen, gleichzeitig aber beispielsweise auf Elektroautos, E-Bikes und E-Roller wechseln, werden Verbraucher genau mit diesen Fragen konfrontiert.

Vor ähnlichen Herausforderungen steht auch die Industrie: Wie können Originalteilehersteller und Hersteller von verschiedenen Gütern mittels IIoT Energiekosten im Blick behalten, teure Lastspitzen vermeiden und Anlagen vorbeugend warten?

Die kurze Antwort: Daten bilden die Basis, um zukünftig Energie zu sparen und weniger CO<sub>2</sub> auszustößen. Es muss ermittelt werden, wer was verbraucht und wieviel davon.

### Wer „Elektromobilität“ sagt, muss auch „Lademanagement“ sagen

Am Beispiel der Elektromobilität stellt das Unternehmen auf der electra dar, wie mit dem ansteigenden Energiebedarf umgegangen werden muss. „Der Stromhunger wächst, je mehr Lebensbereiche digital unterstützt werden“, sagt Ralf Glink, Leiter Business Development. „Wichtig ist aber nicht nur regenerative Energie zu erzeugen und zu speichern, sondern den Verbrauch dynamisch steuern zu können.“

Ein intelligentes Last- und Lademanagementsystem verteilt Strom optimal, begrenzt Ladeleistungen, priorisiert Ladestationen, vermeidet bzw. reduziert Lastspitzen und verhindert die Überlastung von Elektroinstallationen und -leitungen. Eine unabhängige Beratung zu Photovoltaik und Speichersystemen und Förderberatung für die geplanten Maßnahmen vervollständigt die ganzheitliche Herangehensweise von Alexander Bürkle, um eine CO<sub>2</sub>-neutrale Versorgung aufzubauen.

### Maßgeschneiderte Massenfertigung

Intelligente Lösungen für die Fertigungsindustrie sind ebenso ein Highlight der diesjährigen Veranstaltung – anschaulich präsentiert an einer Messemaschine und zum Anfassen. Sie fertigt maßgeschneiderte Bauteile in Form von personalisierten Wasserflaschen. Sie erfasst Energie-, Maschinen- und Produktionsdaten in Echtzeit, die wir zur vorbeugenden Wartung, aber auch zur Reduktion von Ausschuss sowie des Energieverbrauchs nutzen.

## Schon heute wissen, was morgen wichtig sein wird

Zahlreiche Zukunftsthemen, über die sich die Besucher\*innen auf der electra2022 umfassend informieren können, werden zusätzlich in Fachvorträgen behandelt: von Nachhaltigkeit bis IIoT, von Elektromobilität bis Recruiting, von Automation bis Digitalisierung.

An der Messe teilnehmen werden mehr als 170 Aussteller aus den Bereichen Industrie, Gebäudetechnik und Konsum.

Hier melden Sie sich zum Presse-  
Rundgang am 24. Juni 2022 an:  
[presse@alexander-buerkle.de](mailto:presse@alexander-buerkle.de)

# electra2022

## 24.-26. Juni Messe Freiburg

### Weitere Informationen und Rückfragen:

Alexander Bürkle GmbH & Co. KG

Sylvia Isenmann

Assistentin der Geschäftsführung & Event-Management

Tel. +49 (0)761 5106-248

[s.isenmann@alexander-buerkle.de](mailto:s.isenmann@alexander-buerkle.de)

[www.alexander-buerkle.de](http://www.alexander-buerkle.de)

### Über Alexander Bürkle

Die Alexander Bürkle GmbH & Co. KG schlägt als Technologiedienstleister die Brücke zwischen Millionen innovativen technischen Produkten, dem Elektrofachhandel, dem Elektroinstallateur, der Industrie und dem Endkunden. Alexander Bürkle beschäftigt über 800 Mitarbeiter an 22 Standorten mit den drei Unternehmensbereichen smart buildings, smart industries und smart consumers. Das Unternehmen erwirtschaftet einen Umsatz von 330 Mio. Euro. In der 2005 gegründeten Alexander Bürkle-Akademie wird die Weiterbildung der Mitarbeiter systematisch gefördert. Seit März 2004 besteht auf dem Firmengelände ein Kunstraum, der sich der Vermittlung internationaler zeitgenössischer Kunst widmet. Die 1998 von Paul Ege ins Leben gerufene Initiative „Wir helfen Kinder e.V.“ unterstützt Projekte für benachteiligte Kinder in der Region.