

Comunicado de imprensa

## **Novo Centro de Aplicações da LEIBINGER: O caminho para a solução ideal em codificação com amostras gratuitas e assessoria do mais alto nível**

**Tuttlingen, 02 de dezembro de 2024 – No recém-inaugurado Centro de Aplicações, a LEIBINGER oferece a criação de amostras de impressão como um serviço gratuito no espaço de três dias úteis. Equipamentos técnicos de última geração permitem uma amostragem particularmente eficaz. Isso proporciona aos clientes um pacote completo e tranquilo, que inclui a tecnologia de impressão correta e a tinta ideal para sua aplicação – uma oferta exclusiva no setor de codificação.**

O Centro de Aplicações da LEIBINGER cria amostras de impressão de acordo com os requisitos do cliente. Isso significa que empresas de todos os setores podem enviar amostras de seus produtos, que são primeiramente analisadas e depois impressas e testadas com várias tintas. As amostras fornecem uma certeza perfeita para a tomada de decisões sobre a solução de codificação correta, com a qual os clientes podem começar imediatamente. Para isso, a equipe do Centro de Aplicações está em contato próximo com os clientes durante todo o processo de amostragem.

### **Novo Centro de Aplicações para criação de amostras individuais**

“Cada material possui propriedades diferentes e cada tinta se comporta de maneira diferente nele. Por esse motivo, é essencial testar as tintas nos respectivos materiais, para que os clientes possam ver por si mesmos”, explica o Dr. Bastian Klose, Diretor do Centro de Aplicações da LEIBINGER. Desde julho de 2024, o antigo laboratório de amostras está em novas instalações, que oferecem mais espaço e equipamentos ampliados e de última geração. “Decidimos usar o termo “Centro de Aplicações” porque criamos inúmeras novas possibilidades aqui para gerar as melhores amostras para nossos clientes de uma maneira orientada para o processo”, explica Klose.

### **70 impressoras e 70 tintas - Sempre prontos para imprimir**

O Centro de Aplicações oferece um serviço abrangente: Os clientes recebem suas amostras impressas de volta no espaço de três dias – e isso, de maneira totalmente gratuita. O centro usa maquinaria com cerca de 70 impressoras para essa finalidade. “Isso é realmente excepcional em nosso setor”, explica Klose. “Isso é possível graças ao sistema de vedação de bicos totalmente automático da LEIBINGER, que evita que a tinta seque. Botão ligado – e as amostras são impressas. Botão desligado – o bico se fecha. Cada impressora está pronta para uso com o toque de um botão, mesmo com tintas com alta pigmentação”, acrescenta Klose.

### **Aderência perfeita da tinta**

Com a espectroscopia de IV, a LEIBINGER pode determinar com precisão a

classe de material do produto a amostrar. Com alguma dose de instinto, por vezes também é possível identificar aditivos no material. Isso é fundamental para a seleção da tinta ideal para o material, pois as propriedades específicas da tinta e do material se influenciam mutuamente. Para alterar as propriedades da superfície dos materiais e otimizar a aderência das tintas, os materiais são pre-tratados diretamente no Centro de Aplicações com processos como corona ou plasma, se necessário.

### **Velocidade máxima**

O Centro de Aplicações também está próximo do processo industrial em termos de velocidade. Uma unidade de aceleração especialmente projetada permite que a equipe crie amostras de impressão em velocidades definidas e, assim, simule um ambiente de produção real. “Depois de criarmos as amostras com as tintas selecionadas, produzimos um relatório detalhado das amostras”, explica Klose. “Isso vai para o cliente junto com as amostras criadas.”

### **Laboratório de tintas e Centro de Aplicações: Inovação lado a lado**

O portfólio de tintas da LEIBINGER abrange cerca de 70 tintas. Elas são criadas no laboratório de tintas de última geração, que está instalado em seu próprio edifício desde 2022. Foi agora adicionado o novo Centro de Aplicações – para distâncias curtas, coordenação ideal e condições ideais de trabalho. Com anos de experiência, a equipe do laboratório desenvolve uma ampla variedade de tintas, incluindo tinta resistente à esterilização, tinta de segurança fluorescente, tinta em conformidade com a FDA (Food and Drug Administration), tinta segura para alimentos e muitas outras. “Nosso laboratório de tintas é o berço das tintas LEIBINGER”, diz Klose. “Criamos soluções personalizadas para vários mercados, desde o setor alimentar, passando por bens de consumo rápido (Fast Moving Consumer Goods - FMCG), até à produção de cabos.”

### **Assessoria ao cliente muito além do padrão**

Em termos de assessoria ao cliente, a empresa vai muito além do padrão no mercado de codificação, enfatiza o Dr. Bastian Klose. “Fornecemos a você uma solução de impressão perfeitamente adaptada à sua aplicação.” Graças à assessoria abrangente e à criação de amostras orientadas para o processo, os clientes podem ter certeza de que receberão a melhor solução possível para suas necessidades de codificação.

Se você quiser saber mais sobre as impressoras e tintas do portfólio da LEIBINGER, consulte as informações no site da LEIBINGER: [www.leibinger-group.com](http://www.leibinger-group.com)

**Legendas das imagens:**



“Fornecemos a você uma solução de impressão perfeitamente adaptada à sua aplicação”: Dr. Bastian Klose dirige o Centro de Aplicações da LEIBINGER, em Tuttlingen.

Imagem 1  
Fonte: Paul LEIBINGER GmbH & Co. KG



Cerca de 70 impressoras são usadas no novo Centro de Aplicações da LEIBINGER para criar amostras de impressão para os clientes.

Imagem 2  
Fonte: Paul LEIBINGER GmbH & Co. KG



O Centro de Aplicações, inaugurado em julho de 2024, oferece muito espaço e equipamentos de última geração, p. ex., para espectroscopia de IV.

Imagem 3  
Fonte: Paul LEIBINGER GmbH & Co. KG



O Centro de Aplicações e o laboratório de tintas compartilham o mesmo teto. No laboratório, por exemplo, são produzidas tintas de secagem rápida para o setor alimentar ou tintas resistentes à esterilização.

Imagem 4, Fonte: Paul LEIBINGER GmbH & Co. KG



Os pré-tratamentos direcionados melhoram a aderência – com isso, a LEIBINGER dá suporte aos processos industriais.

Imagem 5  
Fonte: Paul LEIBINGER GmbH & Co. KG

	<p>A unidade de aceleração especialmente desenvolvida permite uma amostragem orientada para o processo.</p> <p>Imagem 6 Fonte: Paul LEIBINGER GmbH &amp; Co. KG</p>
	<p>Os clientes recebem suas amostras e um relatório detalhado da amostra no espaço de três dias, gratuitamente.</p> <p>Imagem 7 Fonte: Paul LEIBINGER GmbH &amp; Co. KG</p>

**Pessoa de contato**

Paul LEIBINGER GmbH & Co. KG  
Aljona Barberio (Marketing)  
Daimlerstraße 14  
78532 Tuttlingen  
Tel.: +49(0)7461/9286-236  
Fax: +49(0)7461/9286-199  
E-mail: [abarberio@LEIBINGER-group.com](mailto:abarberio@LEIBINGER-group.com)  
Site: [www.LEIBINGER-group.com](http://www.LEIBINGER-group.com)

**Envie uma cópia da amostra para o Departamento de Marketing em caso de publicação.**

**Sobre a Paul LEIBINGER GmbH & Co. KG (LEIBINGER)**

A LEIBINGER é uma especialista global em sistemas de codificação com sede em Tuttlingen (Baden-Württemberg), Alemanha. A empresa familiar de terceira geração, fundada em 1948, tem cerca de 300 funcionários e se concentra no desenvolvimento e na produção de impressoras industriais a jato de tinta e tintas para uso em codificação de produtos. As soluções da LEIBINGER são caracterizadas por seus altos padrões de qualidade e tecnologias inovadoras. Como inventor de uma tecnologia inovadora de vedação de bicos que torna os sistemas de codificação baseados em tinta significativamente menos suscetíveis à contaminação, a LEIBINGER garante maior produtividade na produção de alimentos e produtos manufaturados industrialmente com dezenas de milhares de instalações em todo o mundo. Uma rede global com cerca de 150 parceiros de distribuição e suas próprias subsidiárias nos EUA e na China garante que a LEIBINGER mantém um relacionamento próximo com seus clientes em todo o mundo.