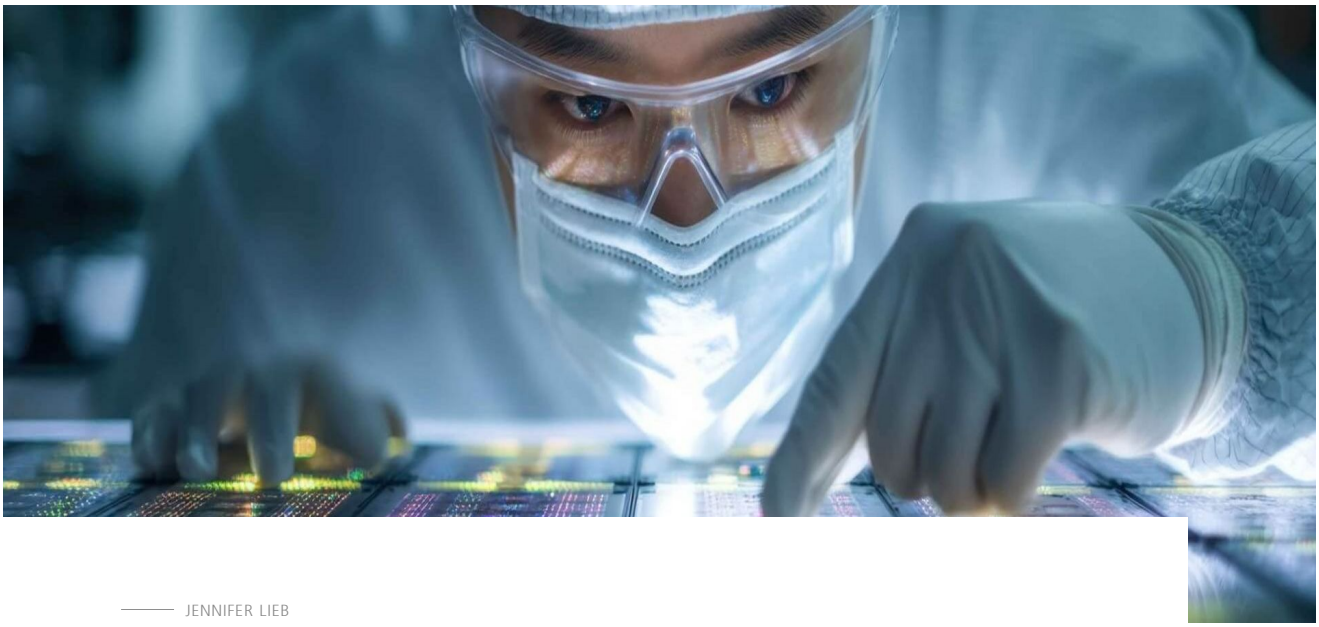

JENNIFER LIEB

TRUMPF

2000 **TRUMPF**
TRUMPF
TRUMPF

30 cm

TRUMPF

□□□□

ひとつのウェーハから、何千ものチップが生み出され□す。

□の間に、計測システムによって品質が定期的に点検されま □が□こ□でもレーザが使用されます。□の点検はまず製造中に、後の時点 □所定の負荷・温度条件下でのテストで行われます。ごくわずかなミスであっても、何百万個ものチッ□のバッチ全体が使い物に□らなくなってしまうため、この検査は大きな意味□持□ています□

□後の膜が完成した後に、レーザによってウェーハが数百から数千のチップに分割され、このチップ一つ一つがプリント基板やハウジングに取り付けられます □レーザはそこでも役立っており、例えば接点を露出させ、ワイヤーを溶接し、□リアル番号をマーキング□ています。最終点検後、この極小部品は完成した□イ□ロチップとしてスマート□ォン、自動車や医療用機器に組み込まれることに□り□す。

TRUMPF□□□□□□□□□□□□□

TRUMPF□くしてAI□あり得ません。当社のレーザ□プラズマソリューション□、最先端の半導体製造□支えています。当社のテクノ□ジーは、EUVリソグラフィ□ア□パンストパッケージング□と、未来が生まれている至るところで使用されて□ま□。コーティング、露光や□ッチングなどでのイノベーションと進□で□TRUMPF□□けて通ることはできません。しかも、一歩先を考 □て□る当社のソリューション□、最高レベルの性能だけでなく、 □資源プロセス□可□にしてい□す。当社□著□なテクノロジーパートナ□と共同開発しているイノベーションは、業界全体□変□をもたらしています。 □しくはこち□

JENNIFER LIEB

TRUMPF□□□プ広報