

**TNO is an independent research organization. We believe in the joint creation of economic and social value.**

**TNO**

Stieltjesweg 1  
2628 CK Delft  
The Netherlands

**T** +31 88 866 0866

**E** info@tno.nl

[www.tno.nl/en/](http://www.tno.nl/en/)

We focus on transitions or changes in nine social themes:

- Industry
- Mobility and Logistics
- Information and Communication Technology
- Healthy Living
- Energy Transition
- Defense and Safety
- Circular Economy and Environment
- Building, Infrastructure and Maritime
- Strategic Analysis and Policies

**TNO for the Semicon Industry**

For more than 20 years, TNO has been leading the industry in cutting-edge developments in nano-manufacturing. Our 170 dedicated researchers work to create equipment that can keep up with Moore's Law and consumer demand. Our sizeable portfolio and numerous patents show that we are a leader in the development of state-of-the art semiconductor equipment.

TNO's competence in optics, mechatronics and contamination control enable semicon equipment makers to innovate with disruptive technologies for the next generation of manufacturing processes.

Equipment manufacturers and users rely on us to fulfil all of their contamination control needs, thereby eliminating the need for in-house expertise and the additional costs of infrastructure.



**Harm van Leeuwen**

*Business Development*

**T** +31 6 5121 4908

**E** harm.vanleeuwen@tno.nl

**TNOは独立した研究機関です。私たちは、経済的価値と社会的価値を共同で創造することを信条としています。**

9つの社会的テーマについて、その変遷や変化に着目しています。

- 産業分野
- モビリティとロジスティクス
- 情報・通信技術
- 健康的な生活
- エネルギー転換
- 防衛と安全
- 循環型経済と環境
- 建築・インフラ・海事
- 戦略的な分析と方針



**Midori Inako**

*Business Development Japan*

**T** +81 90 8058 6948

**E** midori.holst@compass21.jp

**半導体産業向けTNO**

TNOは20年以上にわたって、ナノマニュファクチャリングにおける最先端の開発で業界をリードしてきました。170名の熱心な研究者が、ムーアの法則と消費者の需要に対応できる装置の開発に取り組んでいます。膨大なポートフォリオと数多くの特許は、私たちが最先端の半導体装置開発におけるリーダーであることを示しています。

TNOの光学、メカトロニクス、コンタミネーションコントロールの能力は、半導体装置メーカーが次世代製造プロセスのための破壊的技術でイノベーションを起こすことを可能にします。

機器メーカーやユーザーから、あらゆるコンタミネーションコントロールのニーズを満たすために、社内の専門知識やインフラの追加コストが不要になると信頼されています。