

# Bedeutung der Intel-Ansiedlung für den Wirtschaftsstandort und Magdeburg

Dezember 2023

The Intel logo is displayed in white lowercase letters with a registered trademark symbol. A small blue square is positioned above the letter 'l'. The logo is located in the bottom left corner of the slide, partially overlapping a white square graphic element.

intel®

# Unsere Investition in Magdeburg auf einen Blick

**€30 Mrd.**

Gesamtinvestition; größte privatwirtschaftliche Investition in der deutschen Geschichte

**3.000**

Hightech-Arbeitsplätze in Magdeburg

**x6**

Zusätzliche indirekte Arbeitsplätze (üblicher Multiplikatoreffekt von Investitionen in Fabs)

**7.000**

Bauarbeiter:innen, die in den nächsten 5 Jahren beschäftigt werden

**50 Mio.**

Geschätzte Arbeitsstunden für den Bau beider Fab-Module

**LEED-Gold standard**

Ein Werk, das die höchsten Nachhaltigkeitsstandards erfüllt

**€1,2 Mio.**

Investitionen in die Hochschulbildung in Sachsen-Anhalt bis zum Jahresende 2023

**6**

Partnerschaften mit Hochschulen in Sachsen-Anhalt

**Leading-edge Cluster for Chip Design**

Kooperationen mit Fraunhofer, BMBF, Universitäten und Industriepartnern

# Intel-Ansiedlung stärkt deutsches Halbleiter-Ökosystem

- **Deutschland wird zu einem führenden Standort für Halbleiterforschung.** Die Ansiedlung ermöglicht zahlreiche Forschungs-, Entwicklungs- und Innovationsprojekte mit wichtigen Institutionen in Deutschland (etwa mit dem Bundesforschungsministerium, Fraunhofer Instituten, Universitäten und Industriepartnern).
- **In der Region um Magdeburg entstehen tausende neue Arbeitsplätze:** in der Fab, im deutschen Halbleiter-Ökosystem, bei Zulieferern und während der Bauphase bei Bauunternehmen.
- **Deutsche Unternehmen profitieren besonders von der Ansiedlung.** Intel arbeitet bereits jetzt eng mit Unternehmen wie Siemens, Zeiss und Trumpf zusammen. Viele weitere deutsche Partner und Zulieferer werden hinzukommen.
- **Europäische und internationale Unternehmen werden Intel nach Magdeburg und Ostdeutschland folgen.** Sioux Technologies ist dafür ein erstes Beispiel.
- **Intel ist sechs Partnerschaften mit Hochschulen in der Region eingegangen** und investiert bereits **in Hochschulbildung, Aus- und Weiterbildung sowie Umschulung in Sachsen-Anhalt** (€1,2 Mio. Investitionen in die Hochschulbildung bis Ende 2023).
- **Intels Leading-Edge Halbleitertechnologie wird deutschen Schlüsselindustrien** (Automobilindustrie, industrielle Automatisierung, Telekommunikation & Gesundheitswesen) **einen Innovationsschub verleihen.**

# Intels Erfolgsbilanz

Vergleichbare Intel-Investitionen rund um die Welt

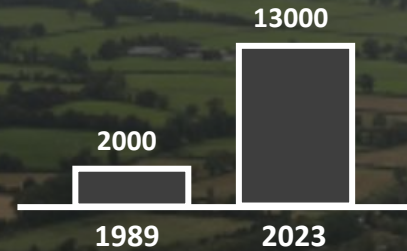
# Intel in Irland

30 Milliarden Euro in 30 Jahren – Wie aus dem ländlichen Leixlip ein Hightech-Standort mit starken lokalen Zulieferern wurde

# Intel in Irland - Auf einen Blick

**€30 Mrd.**

Gesamtinvestition seit 1989 – größte privatwirtschaftliche Investition in der irischen Geschichte



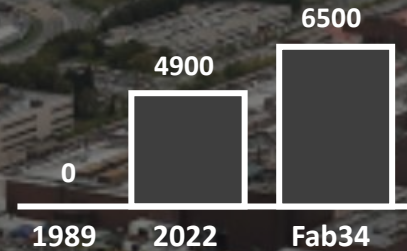
Bevölkerungsentwicklung in Leixlip

**€17 Mrd.**

Investitionen in die jüngste Erweiterung (Fab34)

**€1,5 Mrd.**

Steuerzahlungen in Irland in 2020



Intel-Mitarbeitende in Leixlip

**+17.000**

Mitarbeitende bei direkten Zulieferern

**€2,75 Mrd.**

Jahresbeitrag von Intel zur irischen Volkswirtschaft

**771**

Irische Zulieferer seit 2007

**€284 Mio.**

Jährliche Ausgaben für Zulieferer

# Starke irische Wertschöpfungsketten

- **Die Investitionen in den Standort Leixlip sind eine 30-jährige Erfolgsgeschichte.** Der Standort wurde kontinuierlich ausgebaut und wird nun durch eine weitere hochmoderne Produktionsanlage im Wert von 17 Milliarden Euro ergänzt.
- **Intel verdoppelt mit dieser Investition seine Produktionskapazität in Irland.** Erstmals wird in Europa fortschrittliche **EUV-Lithografie** zum Einsatz kommen, die auch kleinste Strukturgrößen von Chips ermöglicht.
- **Unsere Kooperationen mit führenden irischen Hochschulen und Forschungseinrichtungen sind ein Musterbeispiel für kontinuierliche und gewinnbringende Partnerschaften,** darunter z. B. Trinity College Dublin, Technological University Dublin und Tyndall National Institute, CRANN und AMBER.
- **Intel unterstützt lokale und nationale Bildungsprogramme in ganz Irland** (jährlicher Beitrag von 1,75 Millionen Euro).
- **Intel ist ein wichtiger Partner für die Entwicklung von Arbeitskräften in der Region.** Durch viele Programme für Aus- und Weiterbildung sowie Umschulung unterstützen wir den Aufbau einer hochmodernen Fertigungsindustrie.

Mehr Informationen: [Intel Ireland RISE Report 2023](#), [Intel Ireland Climate Action Plan 2023](#)

# Intel in Hillsboro (USA, Oregon)

A photograph of the Intel building in Hillsboro, Oregon. The building is a large, modern structure with a prominent brick tower featuring the Intel logo. A glass-enclosed skybridge extends from the building towards the right. In the foreground, there is a paved walkway with a person walking, and a blue sign with the Intel logo. The sky is blue with some clouds.

Warum es internationale Technologieunternehmen und führende Tech-Talente nach Oregon zieht.



# Intel in Oregon - Auf einen Blick

**50 Jahre**

Intels Erfolgsgeschichte in Oregon

**22.000**

Intel-Mitarbeitende in Hillsboro,  
Oregon

**105.100**

Zusätzliche indirekte Arbeitsplätze in der  
Region (2019)

**\$59 Mrd.**

Investitionen in Oregon seit 1974

**\$10 Mrd.**

In Erwerbseinkommen (2019)

**25+**

Internationale Zulieferer (wie ASML)

**\$19,3 Mrd.**

Jahresbeitrag von Intel zur Wirtschaft  
von Oregon (2019)

**500+**

Zulieferer aus Oregon

**\$4 Mrd.**

Jährliche Ausgaben für  
Zulieferer (2022)

# Pull-Faktor für internationale Techunternehmen

- **Mehr als 25 Zulieferer haben sich in der Nähe des Intel Gordon Moore Park Campus angesiedelt** (u.a. europäische Unternehmen wie ASM International, ASML, Centrotherm Clean Tech und Linde plc).
- **Intels hochqualifizierte Arbeitskräfte und die erstklassige Infrastruktur** haben sowohl Endnutzer von Intels Halbleitertechnologien (z. B. das Rechenzentrum von Google) als auch andere führende Tech-Unternehmen wie Microsoft, Google, NVIDIA, Analog Devices, Apple oder NTT nach Oregon geholt.
- **Intel bietet ein breites Spektrum an Ausbildungsmöglichkeiten in Oregon durch Kooperationen mit Community Colleges, nationalen Universitäten und Forschungseinrichtungen** (z. B. unterstützte Intel die Einrichtung eines Programms für Mikroelektroniktechnologie am Portland Community College).
- **Die Investitionen haben Oregon zu einem führenden Standort für Ingenieurstudiengänge gemacht.** Die Oregon State University hat sich in diesem Bereich einen hervorragenden Ruf in den USA erworben.

Mehr Informationen: [Intel's Impact on US Economy](#), [Intel Oregon RISE Report 2023](#), [Intel Climate Transition Action Plan 2023](#)

# Intel in Israel (Jerusalem, Kirjat Gat)

50 Jahre und inzwischen 5 Standorte – Wie Intel zum Rückgrat der israelischen Tech-Industrie wurde.

# Intel in Israel – Auf einen Blick

**50 Jahre**

Geschichte von Intel in Israel

**13.000**

Mitarbeitende in Israel

**+40.000**

Mitarbeitende bei direkten Zulieferern

**\$50 Mrd.**

Investitionen in Israel seit 1974

**1,75%**

Jahresbeitrag zu Israels BIP (2022)

**5**

Standorte in Israel

**5,5%**

Intels Anteil an israelischen Technologieexporten (\$8,7 Mrd. in 2022)

**200+**

Israelische Zulieferer

**\$2,7 Mrd.**

Jährliche Ausgaben für Zulieferer (2022)

# Israels größter privatwirtschaftlicher Arbeitgeber

- **Intel bildet das Rückgrat des starken Start-up- und Technologiestandorts Israel.** Mit einem Exportvolumen von rund 8 Milliarden US-Dollar entfielen im Jahr 2022 5,5 Prozent der Hightech-Exporte Israels auf Intel.
- **Intels Investitionen haben ca. 40.000 Arbeitsplätze bei israelischen Zulieferern geschaffen.** Intel baut seine Partnerschaft mit lokalen Lieferanten kontinuierlich aus und bezieht **Rohstoffe, Zwischenprodukte etc.** von über 200 israelischen Zulieferern (Stand 2022).
- **Ehemalige Intel-Mitarbeitende leisten einen großen Beitrag zur israelischen Wirtschaft.** Zwischen 2006 und 2011 waren sie an der Gründung von 240 neuen Unternehmen beteiligt, die jährlich rund 250 neue Arbeitsplätze und rund 600 Millionen US-Dollar an Risikokapital schufen.

Mehr Informationen: [Intel in Israel](#)

The image features the Intel logo centered on a dark blue background. The background is composed of a grid of squares of varying shades of blue, with some squares being a lighter, cyan-like color. The logo itself consists of the word "intel" in a white, lowercase, sans-serif font, followed by a registered trademark symbol (®). A small cyan square is positioned above the letter 'i' in "intel".

intel®