



Innovationen ermöglichen:

Schaffung eines Marktführers
im Bereich Molekularbiologie

Ordentliche Hauptversammlung
5. Juli 2018

Disclaimer

Dieses Dokument richtet sich an potentielle Investoren, Geschäftspartner und Medienvertreter und keine der in diesem Dokument abgegebenen Erklärungen soll als Aussage über den Erfolg unserer Produkte angesehen werden, die sich derzeit in der Entwicklungsphase befinden. Dieses Dokument kann darüber hinaus Prognosen und/oder andere in die Zukunft gerichtete Aussagen über sowie Darstellungen von Plänen und Zielen in Bezug auf unsere zukünftige Geschäftstätigkeit, Produkte und Dienstleistungen; zukünftige Finanzberichte; oder jegliche solchen Aussagen zugrunde liegenden oder darauf bezogene Annahmen enthalten. Diese Annahmen sind in die Zukunft gerichtet und unterliegen teilweise Risiken und Unsicherheiten, von denen viele außerhalb unserer Einflussnahme-Möglichkeit liegen und die nicht als Garantie für den Eintritt zukünftiger Ereignisse anzusehen sind.

Tatsächliche Ergebnisse können aufgrund einer Vielzahl von Faktoren, zu denen Zeitpunkt und Wirkungen regulatorischer Maßnahmen, Resultate von Produkttests, der Erfolg der Gesellschaft im Hinblick auf die Entwicklung und die Vermarktung neuer Produkte sowie der effektive Schutz von Patenten gehören, wesentlich abweichen.

Es gibt keinerlei Garantie hinsichtlich der Resultate von Produkttests oder anderer laufender Studien über unsere Produkte. Es gibt keinerlei Garantie, dass unsere Produkte, die sich in der Entwicklung befinden, zeitnah oder überhaupt für die Vermarktung zugelassen werden.

Die Gesellschaft lehnt jegliche Absicht oder Verpflichtung ab, diese zukunftsbezogenen Aussagen oder die Faktoren, die die zukünftigen Ergebnisse, Leistungen oder Erfolge der Gesellschaft beeinflussen können, zu aktualisieren, selbst wenn zukünftig neue Informationen zur Verfügung stehen sollten.

Agenda

- ✔ Unternehmensvision und -strategie
- ✔ SYGNIS: Meilensteine 2017
- ✔ Wachstumschancen und Technologien
- ✔ Vertrieb unserer Produkte
- ✔ Vorstellung des Konzernabschlusses 2017
- ✔ Ausblick 2018 und Quartalsbericht Q1/2018
- ✔ TGR Biosciences
- ✔ Unternehmensname
- ✔ Unternehmensinformation und Zusammenfassung

Agenda

- ✔ Unternehmensvision und -strategie
- ✔ SYGNIS: Meilensteine 2017
- ✔ Wachstumschancen und Technologien
- ✔ Vertrieb unserer Produkte
- ✔ Vorstellung des Konzernabschlusses 2017
- ✔ Ausblick 2018 und Quartalsbericht Q1/2018
- ✔ TGR Biosciences
- ✔ Unternehmensname
- ✔ Unternehmensinformation und Zusammenfassung

Unternehmensvision

- ✔ Marktführender Innovator werden, der
 - Fortschritte in der Medizin und
 - Fortschritte in der Patientenversorgung ermöglicht.
- ✔ Durch die Entwicklung von Produkten und Services auf der Basis eigener Technologien, die
 - die biomolekulare Forschung beschleunigen und vereinfachen und
 - biopharmazeutische und diagnostische Produkte und Lösungen ermöglichen.



Strategie

- ✔ **Innovationen als Motor organischen Wachstums**

Entwicklung und Vermarktung intelligenter und benutzerfreundlicher Produkte und Dienstleistungen, die unsere Kunden nutzen möchten.

- ✔ **Profitabilität auf eine breitere Basis stellen**

Erwerb komplementärer Technologien zur weiteren Steigerung von

- Wachstum
- Skaleneffekten und
- Profitabilität

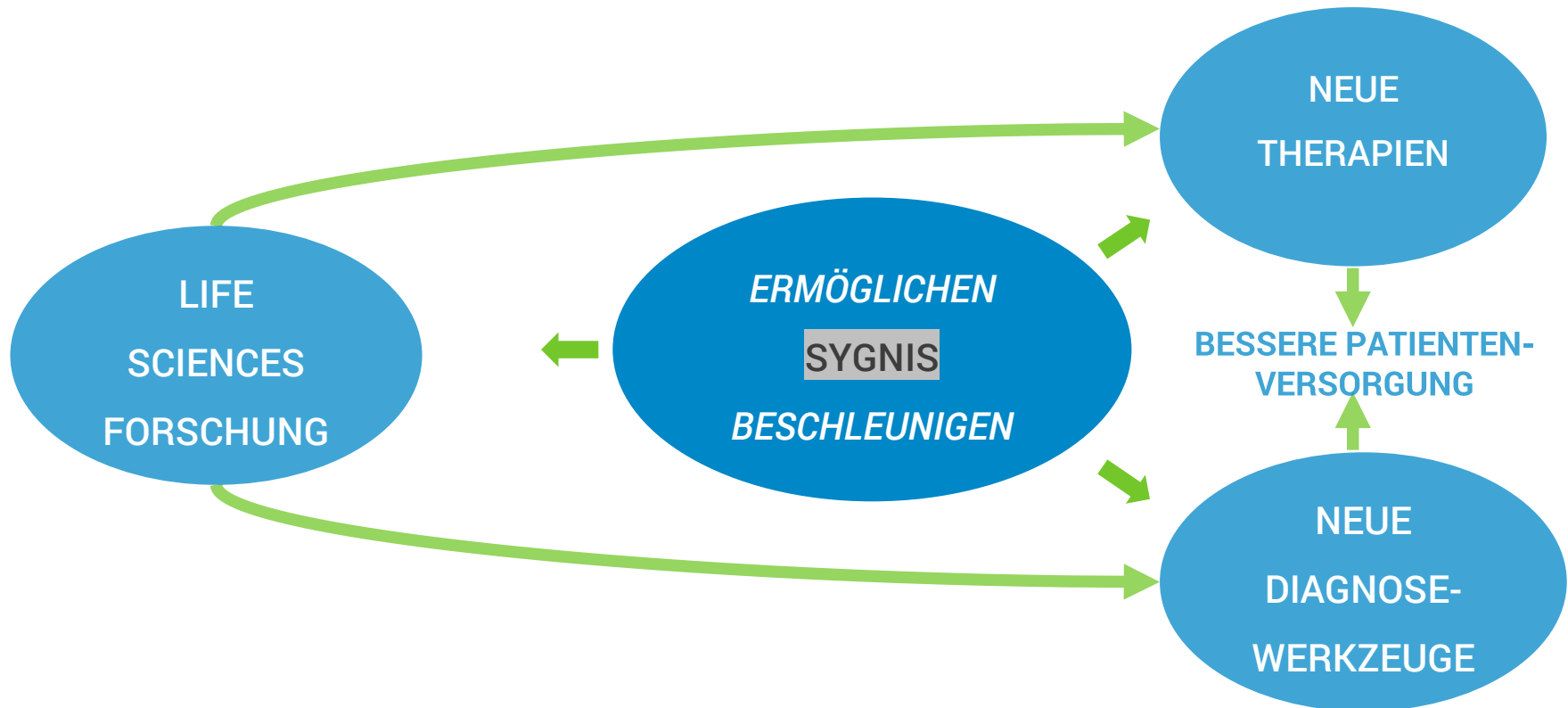
- ✔ **Maximierung des Shareholder Value**

Schaffung eines hoch-profitablen Marktführers durch Innovation und Wachstum.

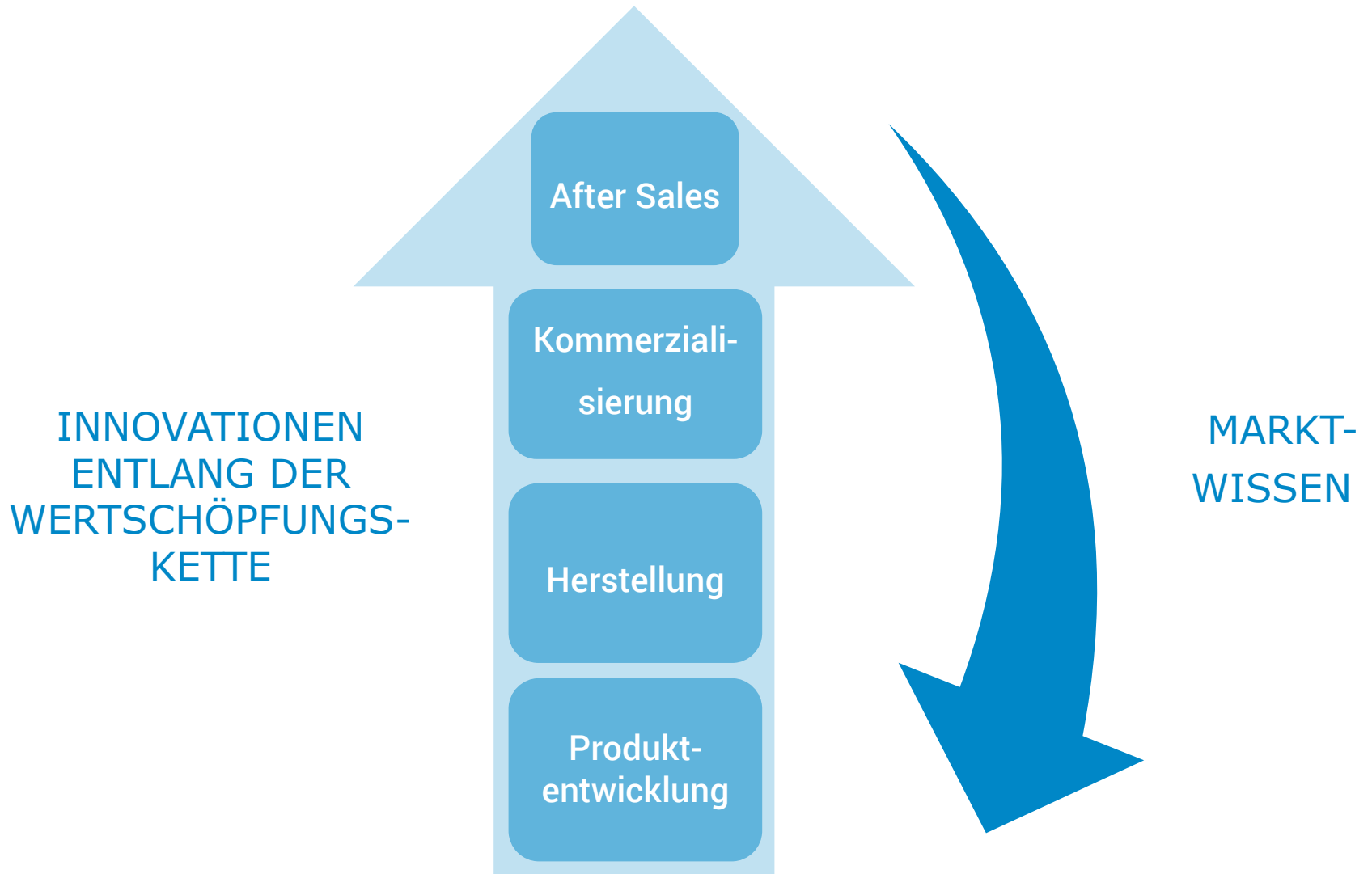
Strategie: Umsetzung von Grow, Buy & Build

- Ermöglichung durch Innovation
- Vertikale Integration
- Skaleneffekte

Ermöglichung durch Innovation



Vertikale Integration



Skaleneffekte



Zusammenfassung Grow, Buy & Build

Grow

- Portfolio, Technologie und Vertriebskanäle für alle Schlüsselmärkte effizient erweitern
- Synergien bei Infrastruktur als Wachstumstreiber heben

Buy

- Wachstum beschleunigen, um eine führende Position zu etablieren
- Akquisition profitabler, schuldenfreier und innovativer Firmen mit hohen Wachstumsraten

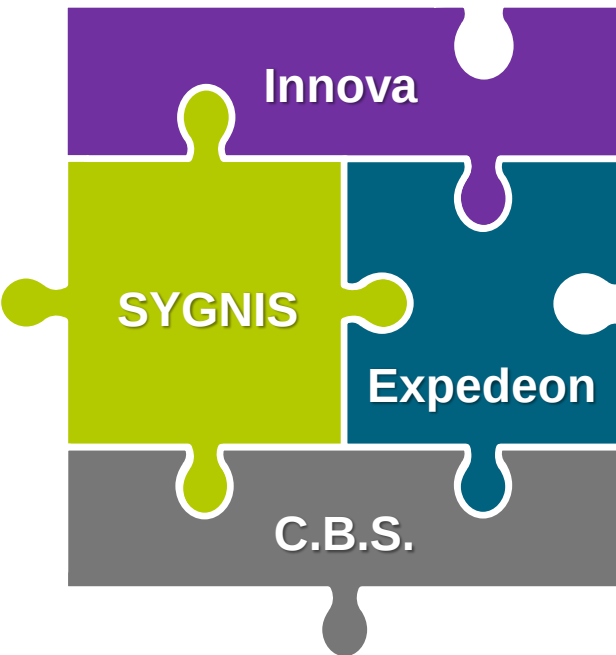
Build

- Neue Produkte, Services & Technologien für Genomik-, Proteomik- und Immunologie-Forschung
- Hochwertige klinische Anwendungen bevorzugen

Agenda

- ✔ Unternehmensvision und -strategie
- ✔ SYGNIS: Meilensteine 2017
- ✔ Wachstumschancen und Technologien
- ✔ Vertrieb unserer Produkte
- ✔ Vorstellung des Konzernabschlusses 2017
- ✔ Ausblick 2018 und Quartalsbericht Q1/2018
- ✔ TGR Biosciences
- ✔ Unternehmensname
- ✔ Unternehmensinformation und Zusammenfassung

Meilensteine im Geschäftsjahr 2017



✔ Wichtige kommerzielle Transaktionen:

- Bedeutende OEM-Vereinbarung mit chinesischem Partner TANON (April)
- Partnerschaft mit Abingdon Health (November)
- Liefervereinbarung mit US Biological (November)

✔ Akquisition von Innova Biosciences

✔ Neue Services, Tools und Kits:

- TrueHelix (Februar)
- TrueAdvance™ Amplifikationsservice (März)
- Universal Lateral Flow Assay-Kit (Oktober)
- TruePrime™ apoptotic cell free DNA Amplification Kit für die Flüssigbiopsie (Dezember)

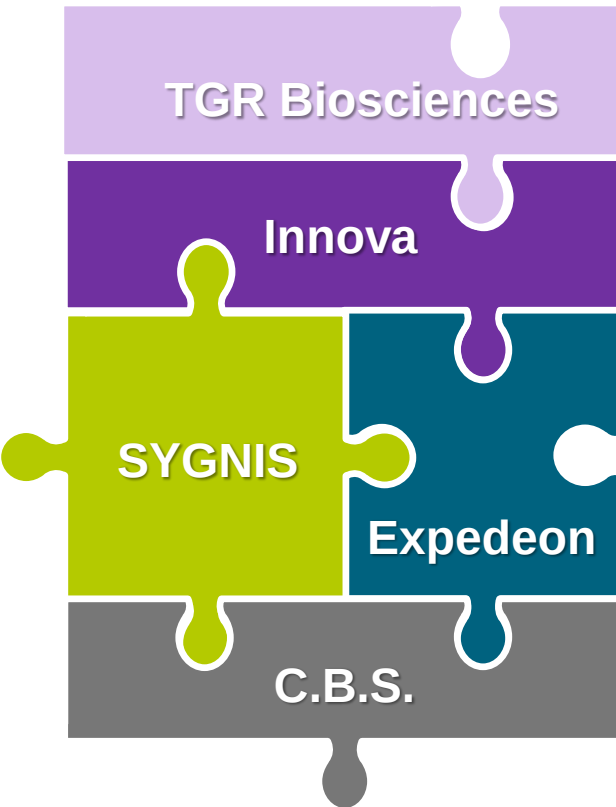
✔ Kapitalmaßnahmen:

- Überzeichnetes Bezugsrechtsangebot und Privatplatzierung mit einem Bruttoerlös von 10 Mio. EUR (Mai)

✔ Ertragslage:

- Positiver operativer Cashflow in Q4, ausgeglichenes EBITDA in Q4; 300% Umsatzwachstum 2017 vs 2016
- Organisches Wachstum von 24% auf vergleichbarer Basis

Meilensteine im bisherigen Geschäftsjahr 2018



- ✓ **Verlängerung der OEM-Vereinbarung mit führendem Anbieter von Forschungswerkzeugen**
 - Bietet Kunden einen verbesserten Zugang zu Forschungswerkzeugen
 - Weltweite Vertriebskanäle
- ✓ **Erfolgreiche Integration von Produkten & Dienstleistungen**
 - Innova Biosciences, Expedeon Holdings und C.B.S. Scientific vollständig integriert
 - Alle Produkte und Unternehmen agieren unter einem Markennamen: Expedeon
- ✓ **Abschluss der Restrukturierung des Vertriebs- und Marketingteams**
 - Unterstützung des weiteren starken Umsatzwachstums
 - Kostenvorteile
- ✓ **Erlös von 6,2 Mio. EUR durch Kapitalerhöhung und Fremdkapitalfinanzierung**
 - Verwendung der Mittel zur Akquisition des australischen Unternehmens TGR Biosciences im Mai 2018
- ✓ **Ertragslage:**
 - Positives EBITDA in Q1; 67% Umsatzwachstum vs Q1/2017

Rationale für die Innova Biosciences-Transaktion



Produkte &
Services

- Neues, innovatives Produktportfolio mit starkem Patentschutz
- Meistverkaufte Labeling-Produkte, die Kunden über den gesamten Workflow hinweg unterstützen
- Komplementäre Ergänzung des Proteomik- und Genomik-Portfolios von SYGNIS
- Komplementärer Kundenstamm



Fertigkeiten

- Komplementäre Vertriebs- und Marketingkanäle
- Starke Expertise in den Bereichen Online-Marketing und Werbung zur Unterstützung der SYGNIS-Vertriebsorganisation
- Fee-for-service-Geschäft: Entwicklung von kundenspezifischen Produkten



Finanzdaten

- Beitrag: ca. 3 Mio. EUR Umsatz, ca. 0,6 Mio. EUR Nettogewinn
- Konsolidierung der Aktivitäten in UK: Verlagerung von Innova Biosciences an den SYGNIS-Standort in Cambridge
- Synergien bei Verwaltungskosten, F&E, Marketing & Vertrieb
- Skaleneffekte: Kosteneinsparung könnten Umsatzsteigerung unterstützen

Agenda

- ✔ Unternehmensvision und -strategie
- ✔ SYGNIS: Meilensteine 2017
- ✔ Wachstumschancen und Technologien
- ✔ Vertrieb unserer Produkte
- ✔ Vorstellung des Konzernabschlusses 2017
- ✔ Ausblick 2018 und Quartalsbericht Q1/2018
- ✔ TGR Biosciences
- ✔ Unternehmensname
- ✔ Unternehmensinformation und Zusammenfassung

Produktportfolio

Genomik

Proteomik

Immunreagenzien

DNA/RNA
Sample
Enrichment



DNA/RNA
Analysis



Protein
Purification



Protein
Fractionation



Protein
Quantitation



Protein Analysis



Antibody &
Protein
Labeling



Assays and
Reagents

[TruePrime®](#)

QualiPhi®
Mutants

[SunScript®](#)

SensiPhi®

Double Switch

[Amintra Affinity
Resins](#)

[Proteoloc](#)

[AbPure/
AbSelect](#)

[Instant Blue](#)

[RunBlue™](#)

[GelFree 8100](#)

[VersaWave](#)

[Bradford](#)

[BCA](#)

[Nvoy Technology](#)

[PolyMAC](#)

[Western Blot](#)

Lightning-Link®

Thunder-Link

InnovaCoat®
GOLD

Immunogen Kits

Check&Go!

CaptSure™

SureFire®

ATP/GTPase Kits

[C.B.S. Scientific: PCR workstations, electrophoresis](#)

Wachstumsmärkte

21,87 Mrd. USD bis 2021
Jährliches Wachstum von 11,7%

Proteomik,
Personalisierte
Medizin

38,13 Mrd. USD bis 2022
Jährliches Wachstum von 10%

Point-of-care /
Schnell-
diagnostik

2,04 Mrd. USD bis 2022
Jährliches Wachstum von 8,4%

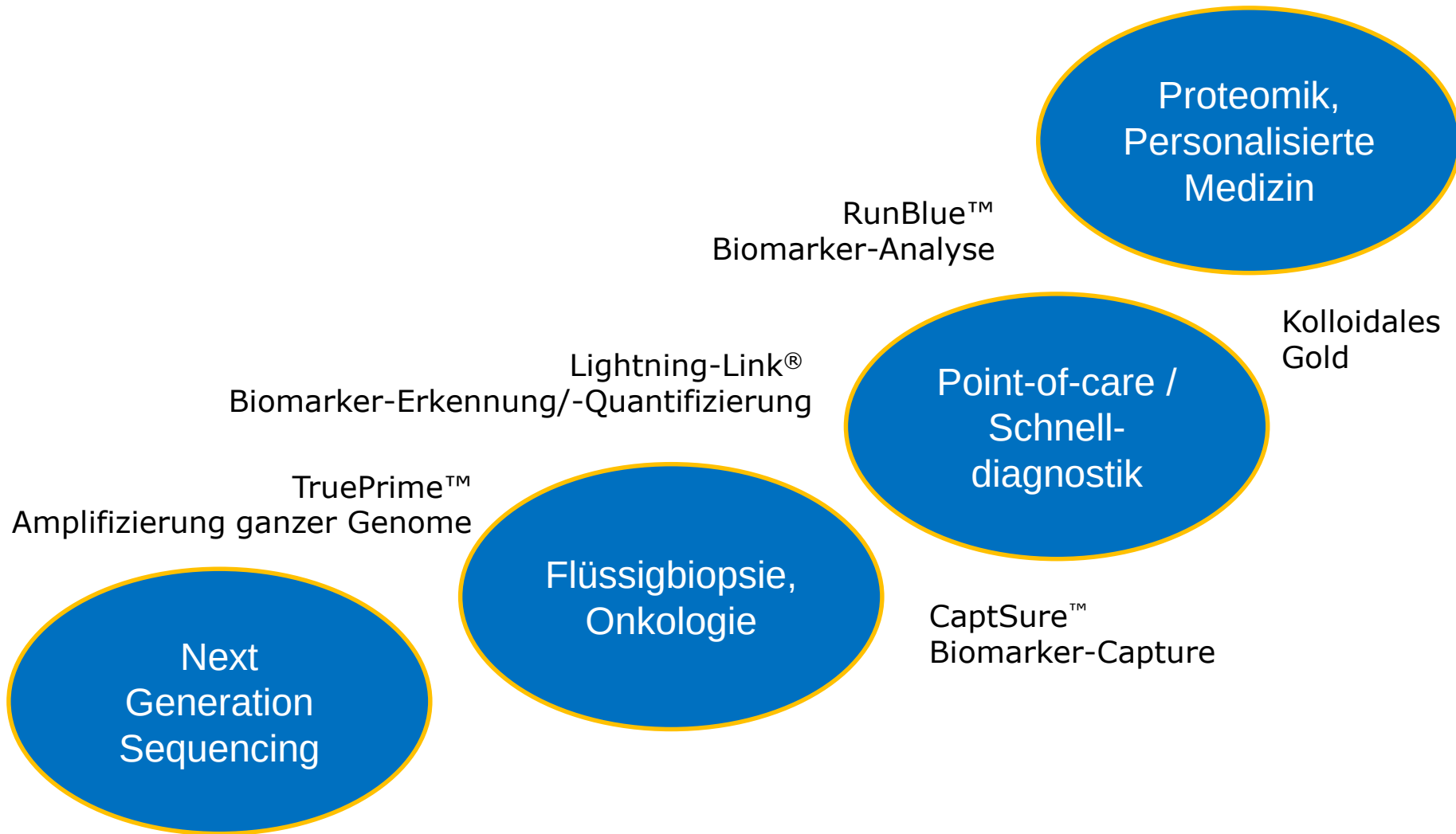
Flüssigbiopsie,
Onkologie

12,45 Mrd. USD bis 2022
Jährliches Wachstum von 20%*

Next
Generation
Sequencing

*(marketsandmarket.com, Juni 2018)

Schlüsseltechnologien

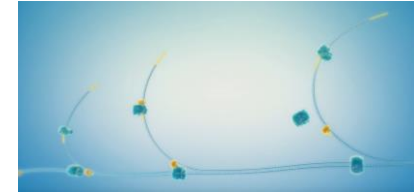


Schlüsseltechnologie: TruePrime™

➤ DNA-Amplifikation ganzer Genome (Kopieren von DNA-Molekülen)

➤ Alleinstellungsmerkmale:

- Empfindlich
- Präzise
- Abdeckung ganzer Genome



➤ Hauptanwendungen:

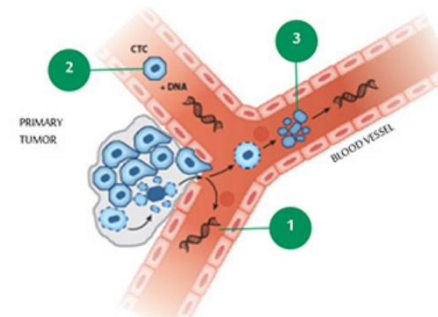
- Arbeitsabläufe für Next Generation Sequencing
- Anwendungen mit geringer Menge an verfügbarer DNA
 - Flüssigbiopsie
 - Einzelzell-Analyse

➤ Hauptmärkte:

- Onkologieforschung
- Klinische Diagnostik

➤ Marktgröße:

- WGA-Kits für F&E: 100 Mio. USD p.a.
- Flüssigbiopsie/Diagnostik: Potenzial mehrere Mrd. USD

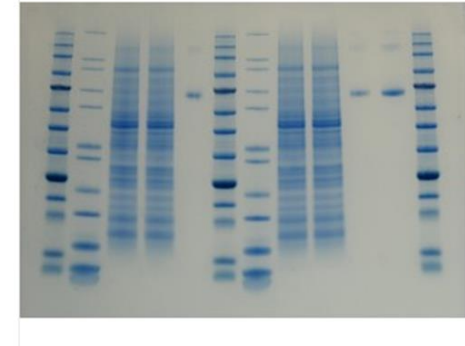


Tumor biomarkers in blood

1. Cell-free DNA (cfDNA)
2. Circulating tumor cells (CTCs)
3. Exosomes & micro vesicles

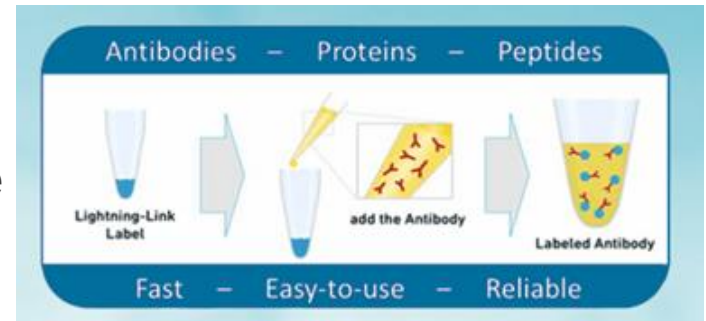
Schlüsseltechnologie: RunBlue™-Elektrophorese

- ✔ **Trennung und Reinigung von DNA/Proteinen**
- ✔ **Alleinstellungsmerkmale:**
 - Auflösungs-/Trennungsvermögen
 - Qualität und Reproduzierbarkeit
 - Benutzerfreundliche, Geschwindigkeit
- ✔ **Hauptanwendung: Life Sciences-Forschung**
 - Arbeitsabläufe im Bereich Antikörper
 - Arbeitsabläufe im Bereich Massenspektrometrie
 - Grundlagenforschung im Bereich Life Sciences
- ✔ **Marktgröße:**
 - F&E-Ausstattung: 1,5 Mrd. USD
 - F&E-Reagenzien: 1 Mrd. USD



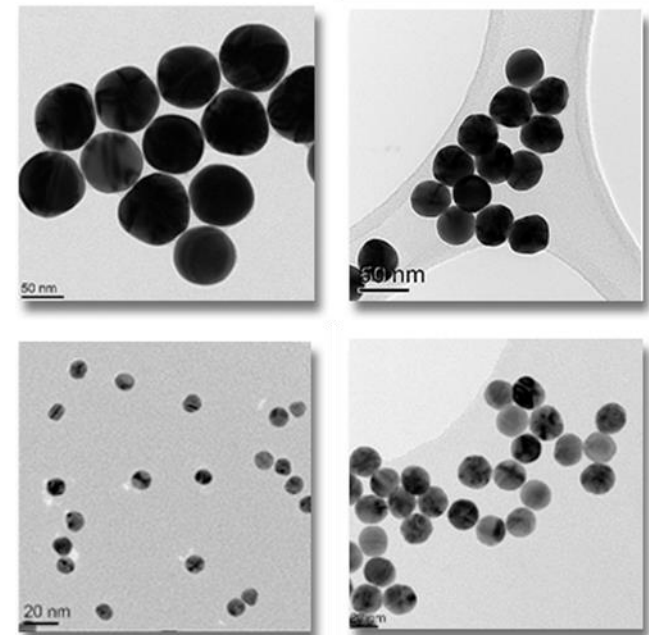
Schlüsseltechnologie: Lightning-Link®

- Einstufige Labeling-Technologie für Biomoleküle
- Alleinstellungsmerkmale: Schnell, benutzerfreundlich, hoch reproduzierbar und skalierbar
- Hauptanwendungen:
 - Forschung
 - Antikörper-basierte Arbeitsabläufe
 - Durchfluss-Zytometrie
 - ELISA
 - Western Blotting
 - Diagnostik
 - ELISA
 - Lateral Flow Assay
- Marktgröße:
 - F&E-Kits: 200 Mio. USD
 - Diagnostik: mehrere Mrd. USD



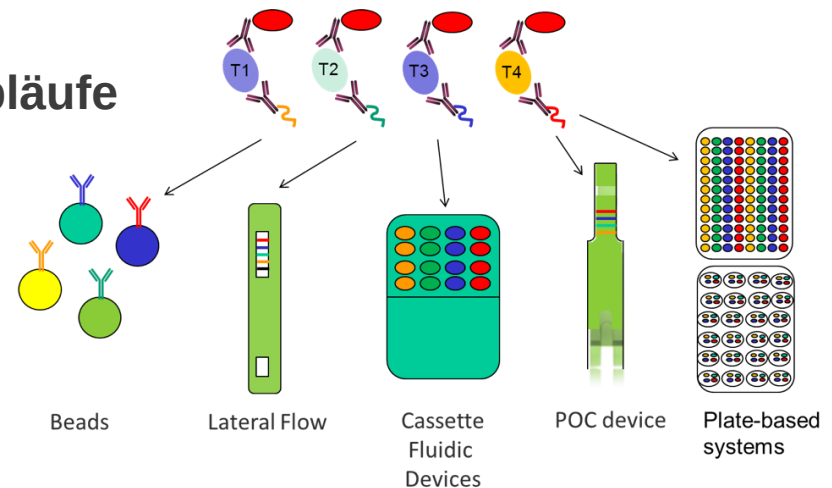
Schlüsseltechnologie: Kolloidales Gold

- ✔ Ultra-hochqualitative Goldnanopartikel; proprietäre Beschichtungstechnologie, die eine Vielzahl von Konjugationschemikalien ermöglicht
- ✔ Alleinstellungsmerkmale: Herstellung extrem gleichmäßiger kugelförmiger Partikel mit sehr enger Größenverteilung
- ✔ Hauptanwendungen:
 - Forschung
 - Mikroskopie
 - Diagnostik
 - Lateral Flow
- ✔ Marktgröße:
 - 5 Mrd. USD bis 2023
 - 17% jährliches Wachstum



Schlüsseltechnologie: CaptSure™

- ✔ **Einstufige Antikörper-Capture-Technologie**
- ✔ **Alleinstellungsmerkmale:** Schnell, benutzerfreundlich, skalierbar, benötigt nur wenige Antikörper
- ✔ **Hauptanwendungen:**
 - **Forschung**
 - **Antikörper-basierte Arbeitsabläufe**
 - Platten-basierter Assay
 - Bead-basierte Assays
 - Western Blotting
 - Multiplex
 - **Diagnostik**
 - ELISA
 - Lateral Flow Assay
- ✔ **Marktgröße:**
 - F&E-Kits: 200 Mio. USD
 - Diagnostik: mehrere Mrd. USD



Fallstudie für einen Lateral Flow-Test

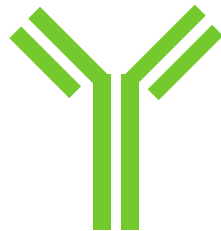


Fallstudie für einen Lateral Flow-Test

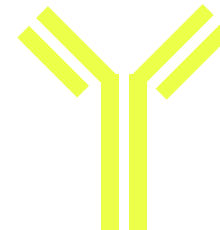


Biomarker

Fänger-Antikörper



Detektions-Antikörper



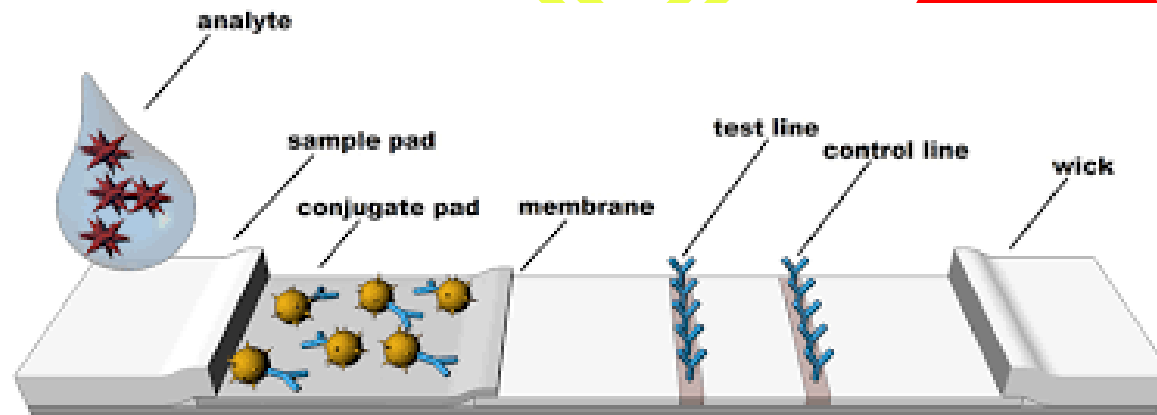
Fallstudie für einen Lateral Flow-Test



Detektions-Antikörper

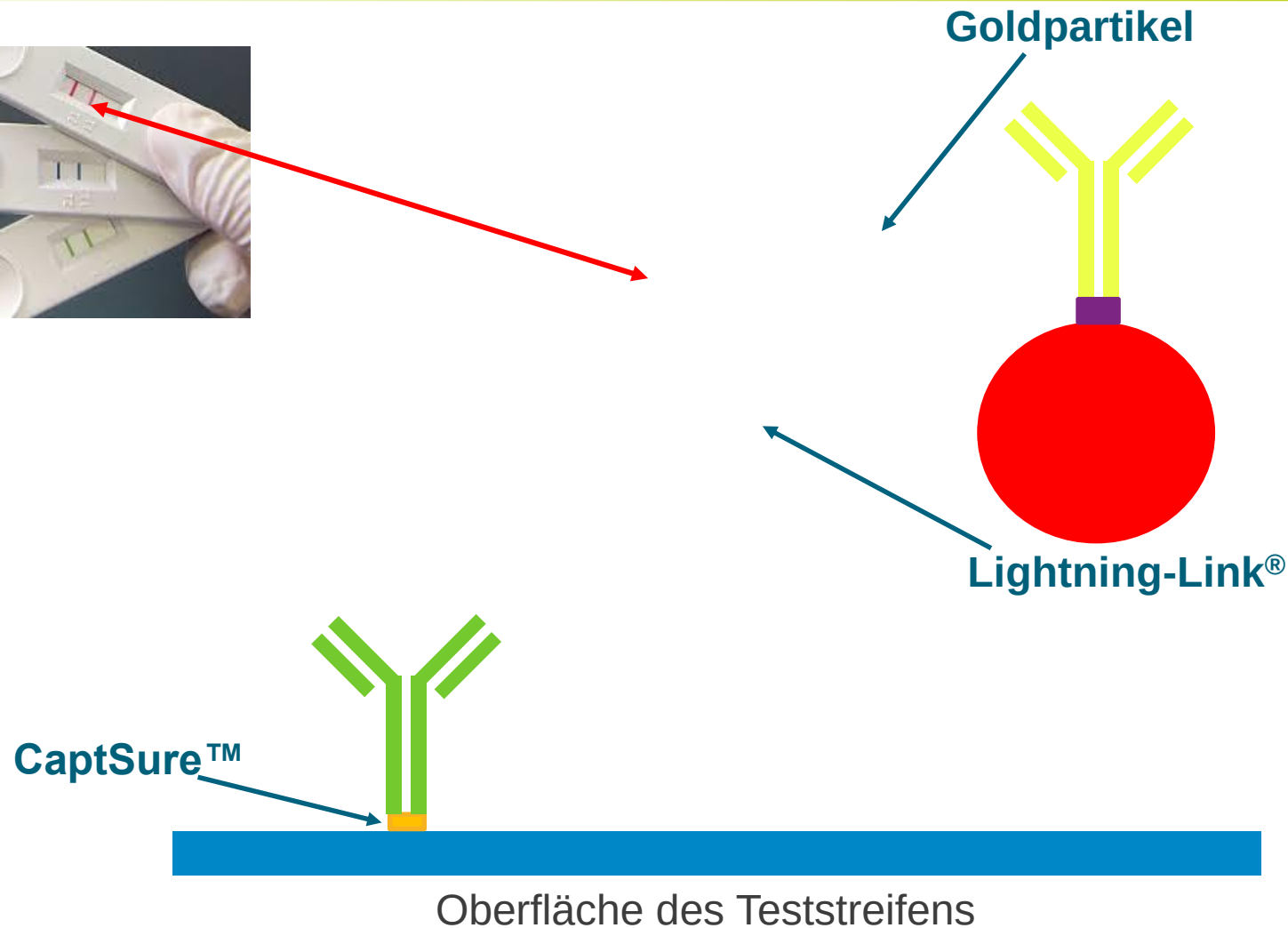


 **CaptSure™**



Oberfläche des Teststreifens

Fallstudie für einen Lateral Flow-Test



US9778252
US9476874
US9261500
US9176125
US9086407
US8877892
US0299637
US0295641
UK2446088
NZ581699
NZ568386
JP6118560
JP529186
JP518535
GB2478359
EP2566845
EP2171457
EP1968641
CN2008025932
CH2566845
CH2171457
CH196841
CA6118560
CA2688646
CA2630399
AU2011222742
AU2008263586
AU2006324488

Agenda

- ✔ Unternehmensvision und -strategie
- ✔ SYGNIS: Meilensteine 2017
- ✔ Wachstumschancen und Technologien
- ✔ **Vertrieb unserer Produkte**
- ✔ Vorstellung des Konzernabschlusses 2017
- ✔ Ausblick 2018 und Quartalsbericht Q1/2018
- ✔ TGR Biosciences
- ✔ Unternehmensname
- ✔ Unternehmensinformation und Zusammenfassung

Vertriebs- und Marketingmodell

Direktverkäufe (40%)

- Weltweit
- Höhere Margen
- Kunden-Feedback
- Endverbraucher-Datenbank
→ Marketing

Distribution (40%)

- Lokale Distributoren: Europa, Fernost
- Globale Distributoren
- Größere Reichweite

OEM- und Liefervereinbarung (15%)

- Globale Reichweite
- Geringere Margen
- Skaleneffekte

Lizenzen (5%)

- Hohe Marge
- Geringer Anteil an der Wertschöpfungskette

Marketing-Strategie

- Intelligentes Direkt-Mailing
- Broschüren
- Website mit umfangreichen Inhalten
- SEO, Webshop



- Lokale Messen
- Internationale Veranstaltungen
- Twitter
- Facebook
- Produktvideo-Feeds

Agenda

- ✔ Unternehmensvision und -strategie
- ✔ SYGNIS: Meilensteine 2017
- ✔ Wachstumschancen und Technologien
- ✔ Vertrieb unserer Produkte
- ✔ Vorstellung des Konzernabschlusses 2017
- ✔ Ausblick 2018 und Quartalsbericht Q1/2018
- ✔ TGR Biosciences
- ✔ Unternehmensname
- ✔ Unternehmensinformation und Zusammenfassung

Hauptaussagen zum Konzernabschluss 2017

- ✔ Umsatzwachstum von 300%
 - Umsatzprognose von 7-8 Mio. EUR erfüllt
 - Innova Biosciences und C.B.S. Scientific nach Akquisition erfolgreich integriert
 - Produktpalette erstreckt sich über Immunologie, Proteomik und Genomik
- ✔ Prognose bezüglich operativem Cashflow in Q4 erfüllt
 - Konzern erzielt deutliche Fortschritte beim Ausbau der Liquiditätsposition
- ✔ Ergebnisse spiegeln Akquisition von Innova Biosciences und C.B.S. Scientific wider
 - GuV enthält 1,6 Mio. EUR an nicht zahlungswirksamem Aufwand aus der Kaufpreisallokation
 - Bilanz spiegelt bei der Akquisition aktivierte Firmenwerte (Goodwill), Kundenstämme und Patente wider

Wichtige finanzielle Meilensteine

- ✔ Positives EBITDA in Q4
- ✔ Positiver operativer Cashflow in Q4
- ✔ Organisches Wachstum von 24% auf vergleichbarer Basis

Finanzdaten für das Geschäftsjahr 2017:

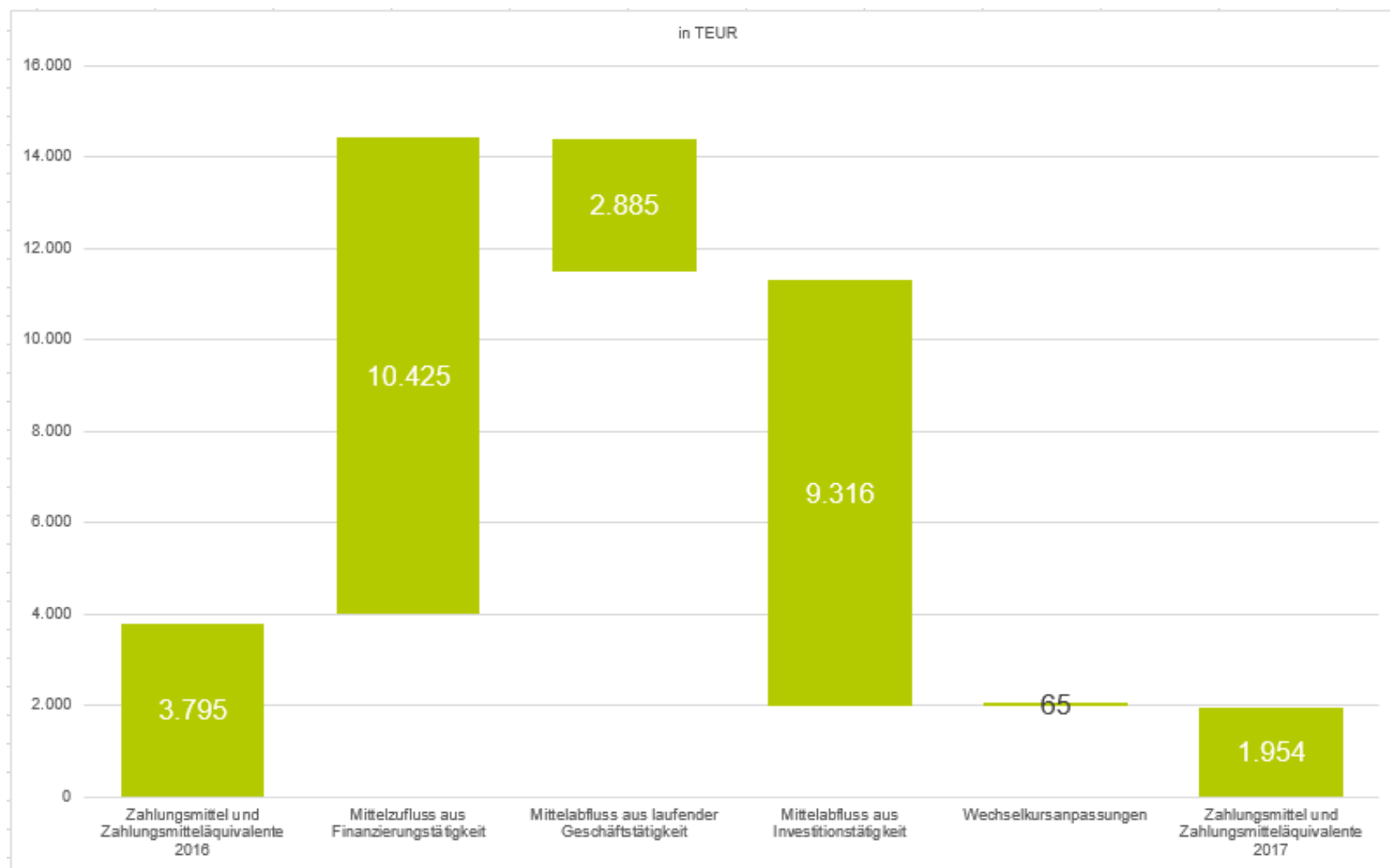
Ausgewählte Bilanzkennzahlen

In Mio. EUR	31.12.2017	31.12.2016	Veränderung in %
Aktiva			
Langfristige Vermögenswerte	44,0	31,7	39
davon Goodwill/Firmenwert	30,7	23,8	29
davon sonstige immaterielle Vermögenswerte	11,3	6,9	63
Kurzfristige Vermögenswerte	6,0	6,3	(5)
davon liquide Mittel	2,0	3,8	(49)
Gesamtaktiva	50,0	38,0	31
Passiva			
Eigenkapital	40,0	31,4	28
Langfristige finanzielle Verbindlichkeiten	3,9	2,3	73
Kurzfristige Verbindlichkeiten	4,6	3,2	44
Gesamtpassiva	50,0	38,0	> 100

Finanzdaten für das Geschäftsjahr 2017: Gesamtergebnisrechnung

In Mio. EUR	2017	2016	Veränderung in %
Umsatzerlöse	7,8	1,8	333
Umsatzkosten	(2,9)	(1,0)	(190)
Ausgaben in Vertrieb und Marketing	(1,9)	(0,9)	(111)
Verwaltungskosten	(6,3)	(2,8)	(125)
Ausgaben in Forschung und Entwicklung	(0,8)	(1,2)	(33)
Sonstige betriebliche Erträge	0,1	0,1	-
Sonstige betriebliche Aufwendungen	(0,1)	-	-
EBT (Ergebnis vor Steuern)	(4,2)	(4,1)	(2)
EBIT (berichtet)	(4,1)	(4,0)	(2)
Nicht zahlungswirksamer Aufwand aus Kaufpreisallokation	(1,6)	(0,7)	(129)
EBIT (vor Sondereffekten)	(2,5)	(3,3)	24
Jahresfehlbetrag	(4,7)	(4,0)	(18)

Cashflow



Agenda

- ✔ Unternehmensvision und -strategie
- ✔ SYGNIS: Meilensteine 2017
- ✔ Wachstumschancen und Technologien
- ✔ Vertrieb unserer Produkte
- ✔ Vorstellung des Konzernabschlusses 2017
- ✔ Ausblick 2018 und Quartalsbericht Q1/2018
- ✔ TGR Biosciences
- ✔ Unternehmensname
- ✔ Unternehmensinformation und Zusammenfassung

Ausblick 2018

Weitere Konsolidierung und Erweiterung des Produktportfolios;
kontinuierliches Wachstum durch starke organische Verkäufe von Produkten
und Akquisitionen

Prognose zu Finanzdaten

Umsatzerlöse: 2018: 13-14 Mio. EUR
Weiteres Aufwärtspotenzial für 2019

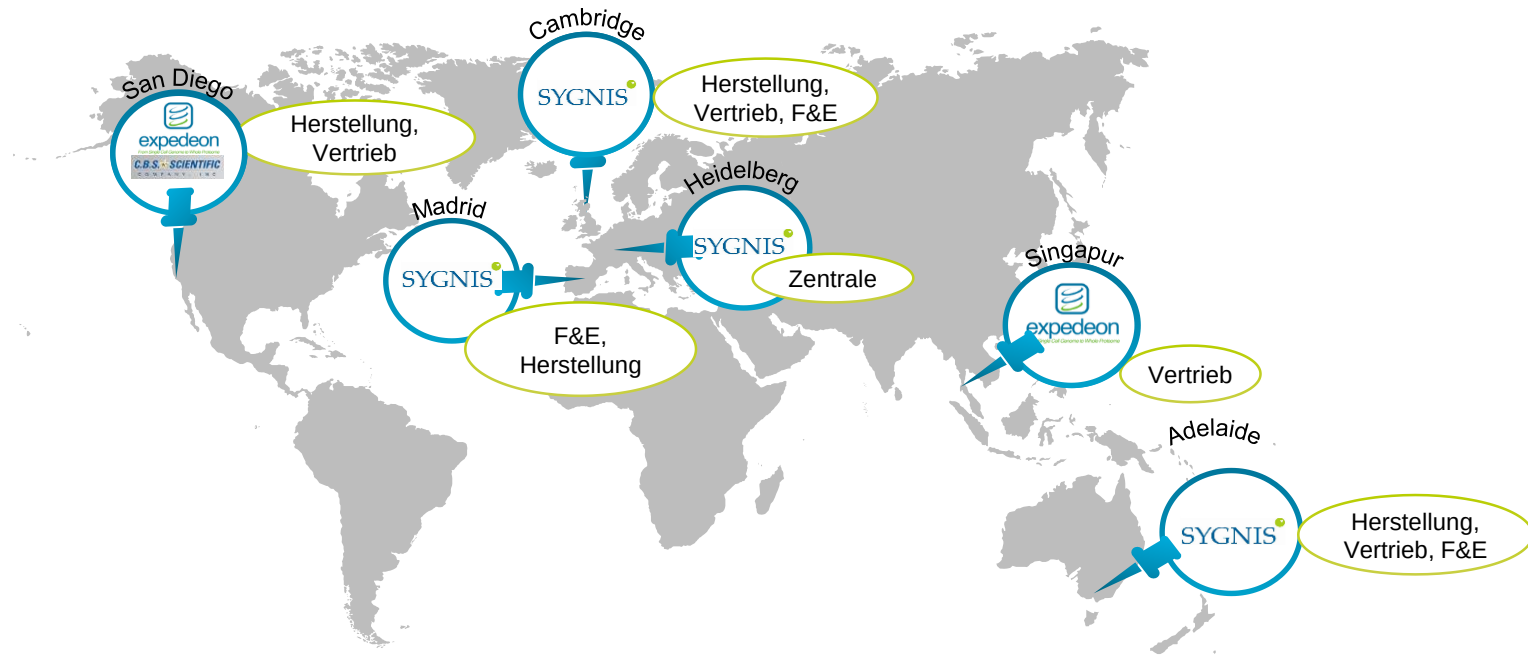
EBITDA: Positives EBITDA

Cashflow: Erreichung eines positiven Cashflows im Jahresverlauf 2018

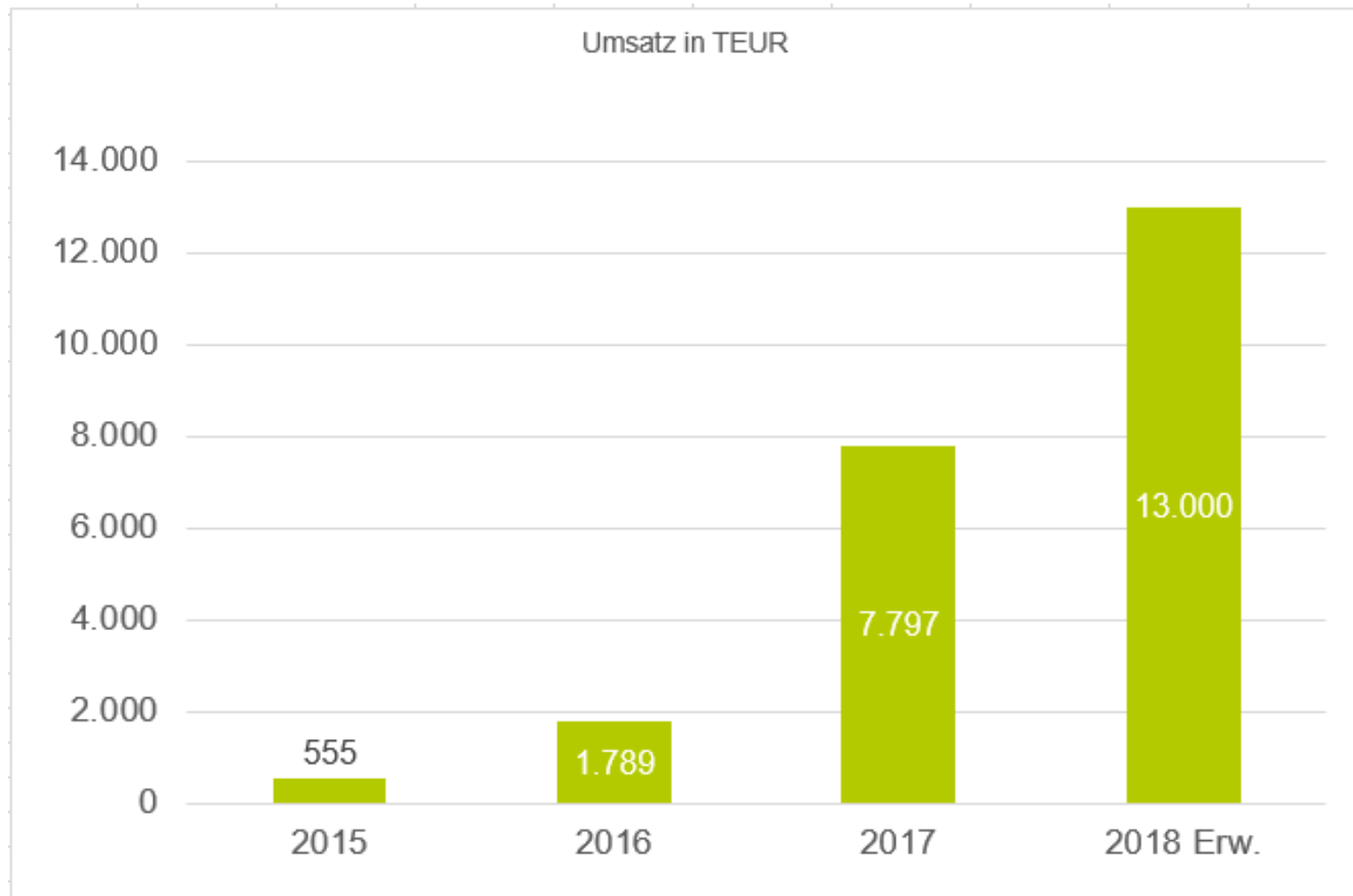
Ziel des Unternehmens ist es, durch eine Kombination aus organischem Wachstum und Wachstum durch Akquisitionen zunehmend profitabler zu werden.

Konzernübersicht

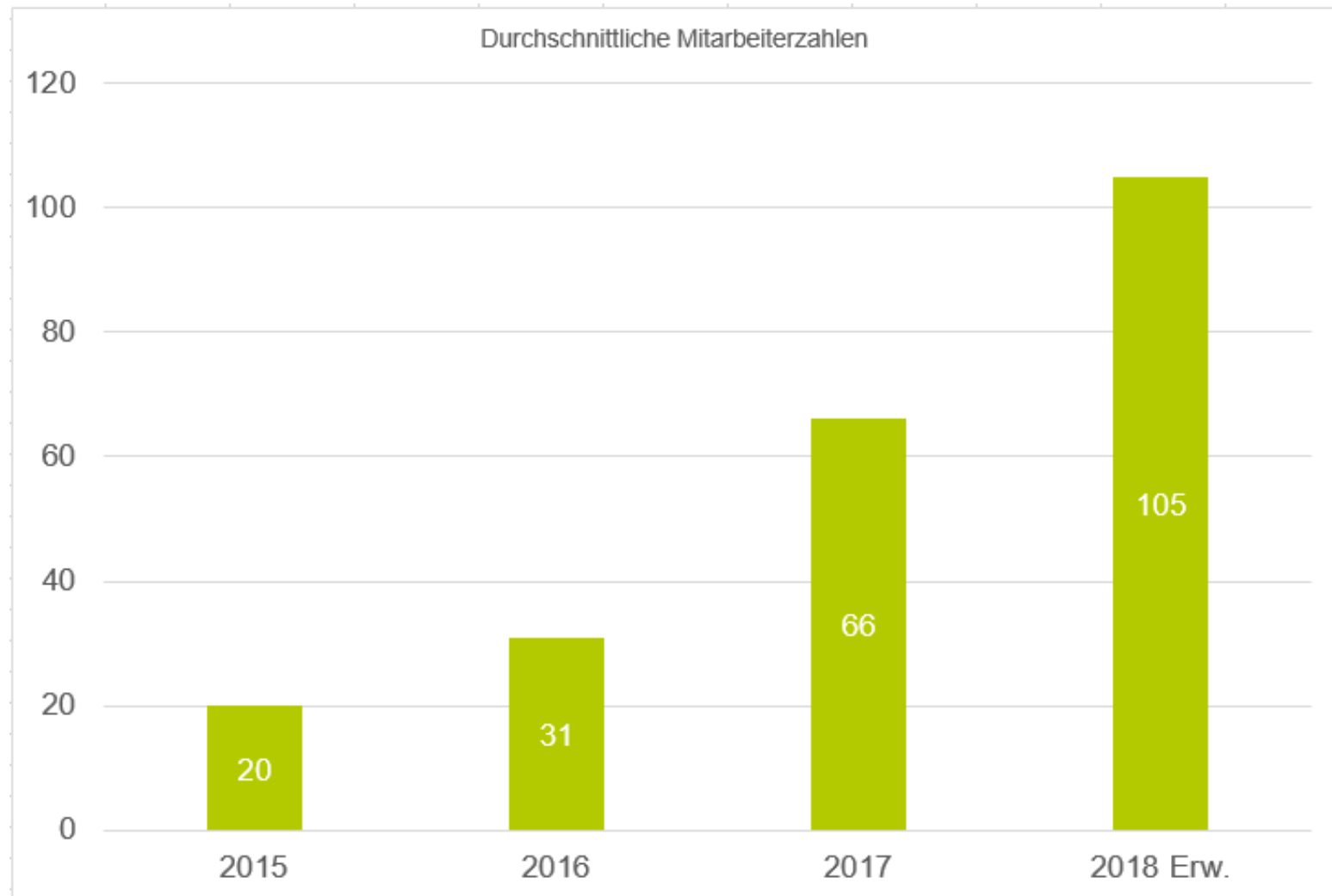
- Ca. 110 Mitarbeiter in sechs Ländern
- Globales Vertriebsteam, Geschäftsentwicklung und Marketing in Cambridge, Großbritannien
- US-fokussiertes Vertriebsteam in San Diego
- F&E mit Schwerpunkt in Madrid und Cambridge
- Herstellung in San Diego, Cambridge, Madrid und Adelaide



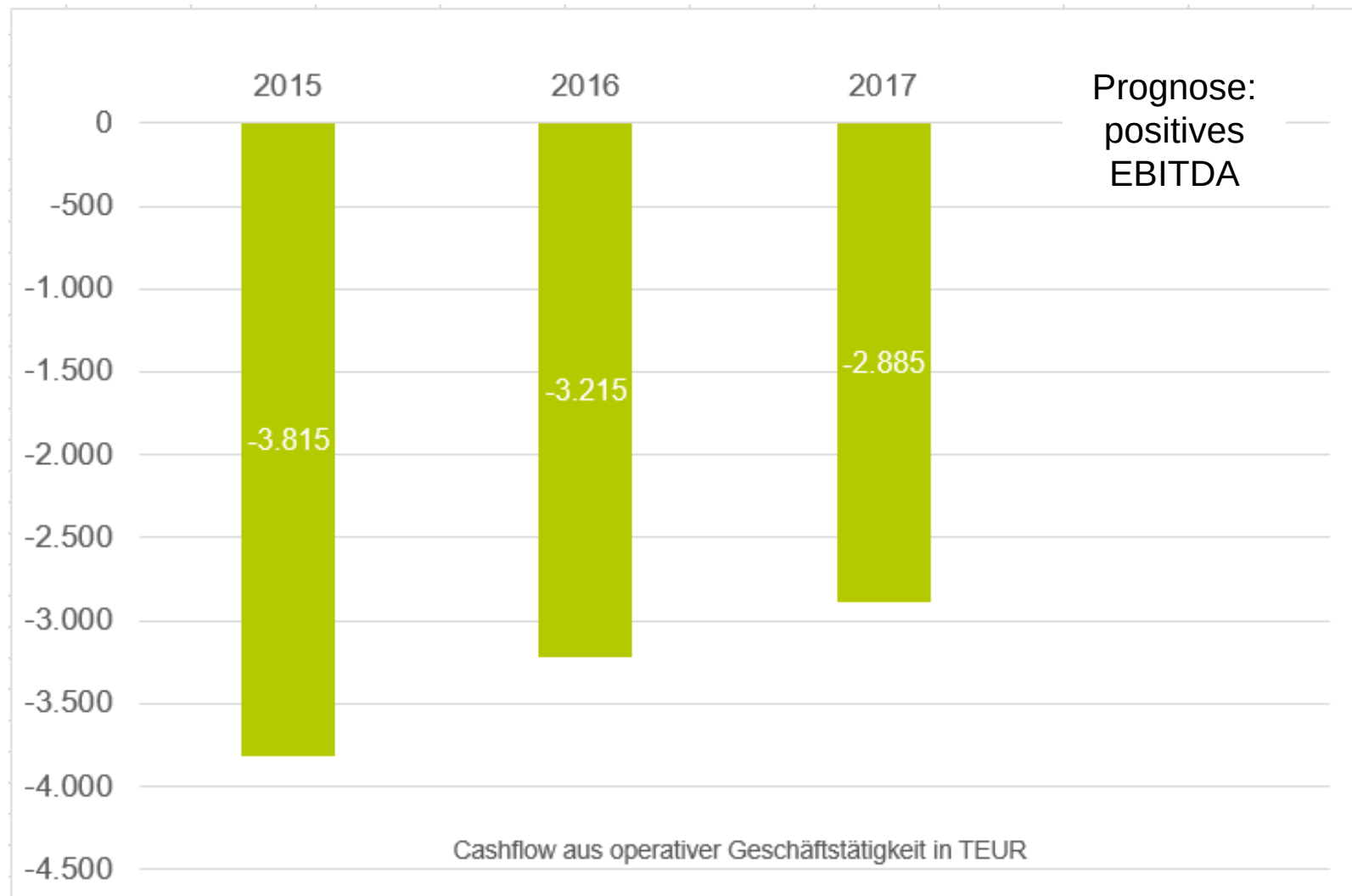
Unternehmensentwicklung



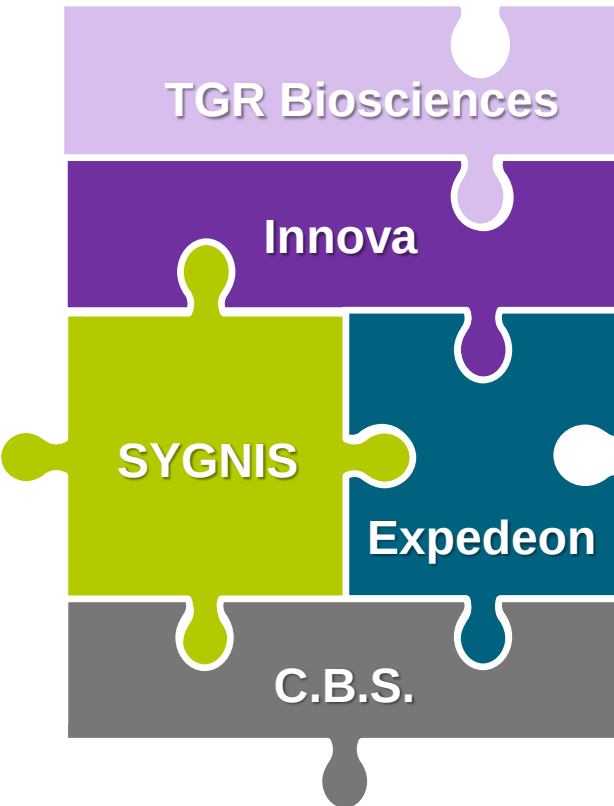
Unternehmensentwicklung



Unternehmensentwicklung



Meilensteine im bisherigen Geschäftsjahr 2018



- ✓ **Verlängerung der OEM-Vereinbarung mit führendem Anbieter von Forschungswerkzeugen**
 - Bietet Kunden einen verbesserten Zugang zu Forschungswerkzeugen
 - Weltweite Vertriebskanäle
- ✓ **Erfolgreiche Integration von Produkten & Dienstleistungen**
 - Innova Biosciences, Expedeon Holdings und C.B.S. Scientific vollständig integriert
 - Alle Produkte und Unternehmen agieren unter einem Markennamen: Expedeon
- ✓ **Abschluss der Restrukturierung des Vertriebs- und Marketingteams**
 - Unterstützung des weiteren starken Umsatzwachstums
 - Kostenvorteile
- ✓ **Erlös von 6,2 Mio. EUR durch Kapitalerhöhung und Fremdkapitalfinanzierung**
 - Verwendung der Mittel zur Akquisition des australischen Unternehmens TGR Biosciences im Mai 2018
- ✓ **Ertragslage:**
 - Positives EBITDA in Q1; 67% Umsatzwachstum vs Q1/2017

Q1/2018: Gesamtergebnisrechnung

In Mio. EUR	Q1/2018 (1. Jan.-31. März 2018)	Q1/2017 (1. Jan.-31. März 2017)
Umsatzerlöse	2,3	1,4
Umsatzkosten	(0,7)	(0,9)
Ausgaben in Vertrieb und Marketing	(0,6)	(0,3)
Verwaltungskosten	(1,2)	(1,3)
Ausgaben in Forschung und Entwicklung	(0,2)	(0,2)
Sonstige betriebliche Erträge	(0,0)	(0,1)
EBIT	(0,4)	(1,3)
EBT	(0,4)	(1,3)
Periodenfehlbetrag	(0,3)	(1,2)
EBITDA	0,1	(0,6)

Agenda

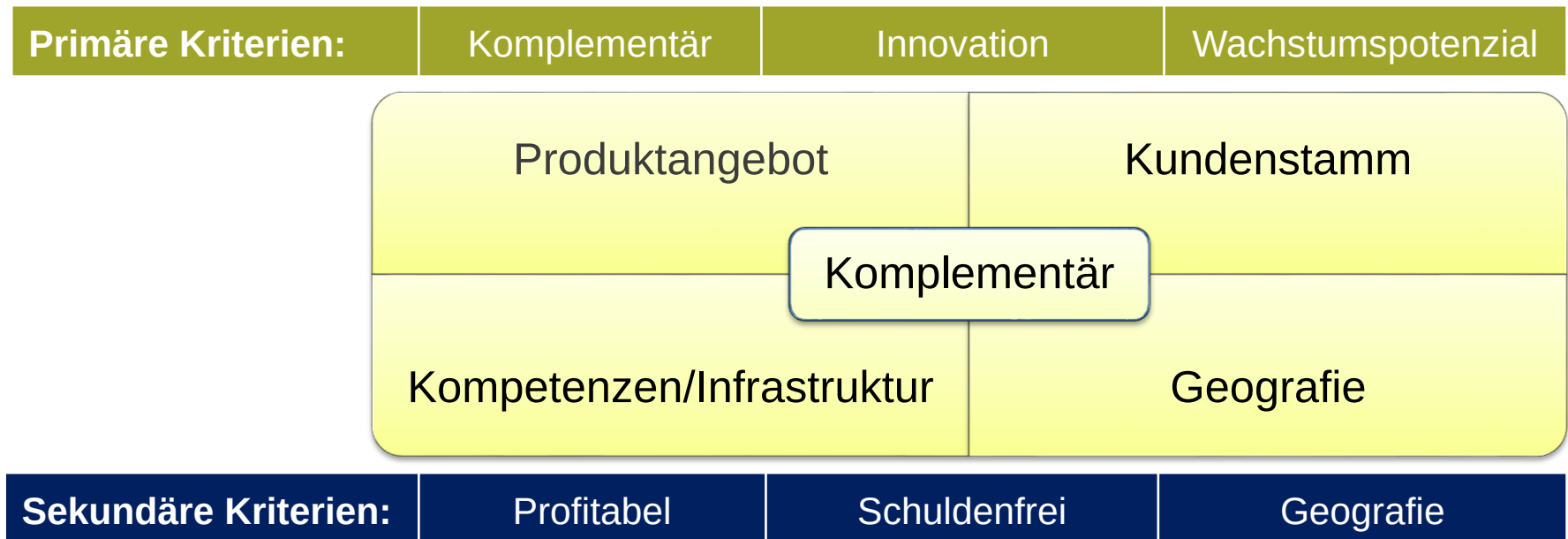
- ✔ Unternehmensvision und -strategie
- ✔ SYGNIS: Meilensteine 2017
- ✔ Wachstumschancen und Technologien
- ✔ Vertrieb unserer Produkte
- ✔ Vorstellung des Konzernabschlusses 2017
- ✔ Ausblick 2018 und Quartalsbericht Q1/2018
- ✔ TGR Biosciences
- ✔ Unternehmensname
- ✔ Unternehmensinformation und Zusammenfassung

Akquisitionsstrategie

Ziele:

- ✔ Wachstum beschleunigen, um eine führende Position zu etablieren
- ✔ Akquisition innovativer Firmen mit hohen Wachstumsraten und komplementären Produkten

Übernahmekriterien:



TGR Biosciences: Wirtschaftlich und finanziell

✓ **Blue Chip OEM-Kunden**
Technologie Bestandteil der
marktführenden
Pharmaplattform

✓ **Etablierte Produktion
und F&E**
12 Vollzeitmitarbeiter

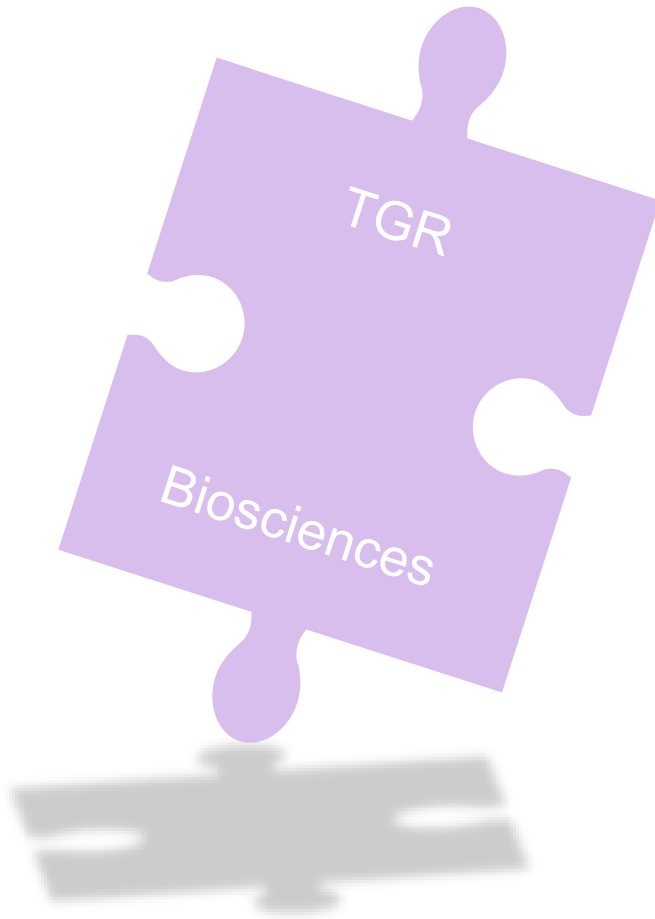
✓ **Starke technologische
Überschneidung**

✓ **Starkes Wachstum**
Umsatzerlöse ca. 3,6 Mio. EUR
(2017, geschätzt)
Wachstum p.a.: ca. 20% (3 Jahre)

✓ **Profitabel**
EBIT: ca. 1,3 Mio. EUR (2017,
geschätzt)

✓ **Schuldenfrei**

TGR Biosciences: Schlüsseltechnologie



- ✔ Führendes Unternehmen in der Entwicklung von ELISA-Assays
 - Tool für die Wirkstoffentdeckung zum Nachweis und Screening von Molekülen von Interesse in einem waschfreien, hochempfindlichen, quantitativen Assay
 - Schneller, einfacher Hochleistungs-ELISA mit einmaliger Waschung und Fokus auf Zellsignalwege
 - Multi-Target-Immunassays
 - Multiplex, universelle Target-Capturing-Technologie für den Einsatz auf Platten, Beads von Mikrofluidikkanälen
- ✔ Multiplexfähig
- ✔ Geschützte IP-Position
- ✔ Verwendet SYGNIS-Technologie

TGR Biosciences-Akquisition: Dealstruktur

● **Gesamtvolumen: 10,3 Mio. EUR**

- Vorabzahlung in bar: 10 Mio. AUD / 6,3 Mio. EUR
- Schuldschein: 2 Mio. AUD / 1,3 Mio. EUR (12 Monate, 3,5% p.a.)
- Earn-out: 5 Mio. AUD / 3,25 Mio. EUR
 - SYGNIS AG-Aktien: 5 Mio. AUD / 3,25 Mio. EUR, gewandelt zu 1,50 EUR/Aktie (2 Mio. Aktien)
 - Earn-out-Ziel Jahr 1: 1 Mio. Aktien bei Umsatzwachstum von 15%
 - Earn-out-Ziel Jahr 2: 1 Mio. Aktien bei Umsatzwachstum von 15%
- 1 Mio. AUD / 0,65 Mio. EUR in der Bilanz beim Closing

● **Transaktion Anfang Mai 2018 geschlossen**

Rationale für die TGR Biosciences-Transaktion



Produkte &
Services



Fertigkeiten



Finanzdaten

- Erstklassige Protein-Capture-Technologie
- Führendes Unternehmen in der Entwicklung von ELISA-Assays
- Multiplexfähig
- Ergänzt das Immunologie-Portfolio von SYGNIS
- Patentschutz

- Starker integrierter Vertrieb durch OEM-Kanäle
- Möglichkeit, Produkte über Direkt- und Vertriebskanäle zu nutzen
- Möglichkeiten zur Produktentwicklung durch kombinierte Technologien
- Effiziente Fertigung und Produktentwicklung in Australien

- Beitrag: ca. 3,6 Mio. EUR zu Umsatzerlösen, 40% zum EBITDA
- Durchschnittliches jährliches Umsatzwachstum von 20% und mehr über drei Jahre
- SYGNIS stärkt Position im durch hohe Bruttomargen gekennzeichneten Reagenzien-Markt weiter

Agenda

- ✔ Unternehmensvision und -strategie
- ✔ SYGNIS: Meilensteine 2017
- ✔ Wachstumschancen und Technologien
- ✔ Vertrieb unserer Produkte
- ✔ Vorstellung des Konzernabschlusses 2017
- ✔ Ausblick 2018 und Quartalsbericht Q1/2018
- ✔ TGR Biosciences
- ✔ Unternehmensname
- ✔ Unternehmensinformation und Zusammenfassung

Unternehmensname

Unternehmensname

- ✔ Alle Produkte werden unter dem Markennamen Expedeon vertrieben und vermarktet
- ✔ Hoher Wiedererkennungswert für unsere Kunden; Unternehmens- und Produktidentität soll so neu ausgerichtet werden
- ✔ Relaunch der Unternehmenswebsite als Expedeon

Corporate Branding

Innovative Werkzeuge und Reagenzien für Life Sciences und Diagnostik



Agenda

- ✔ Unternehmensvision und -strategie
- ✔ SYGNIS: Meilensteine 2017
- ✔ Wachstumschancen und Technologien
- ✔ Vertrieb unserer Produkte
- ✔ Vorstellung des Konzernabschlusses 2017
- ✔ Ausblick 2018 und Quartalsbericht Q1/2018
- ✔ TGR Biosciences
- ✔ Unternehmensname
- ✔ Unternehmensinformation und Zusammenfassung

SYGNIS-Aktie – aktuelle Informationen (27. Juni 2018)

Ticker-Symbol:	LIO1 (Xetra) LIOG1.DE (Reuters Instrument Code)
ISIN:	DE000A1RFM03
WKN:	A1RFM0
Ausgegebene Aktien:	50.372.557
Listing:	Deutschland: Deutsche Börse (Premium Standard) (wichtigste Börsenplätze)
Free Float:	ca. 79%
Hauptinvestoren (über 3%):	Deutsche Balaton: 6,3%; Alpenfels Family Trust: 6,0%; Fernandez Trust: 5,7%; Dr. Heikki Lanckriet: 3,3%
Marktkapitalisierung:	ca. 70 Mio. EUR
Analysten:	GBC AG (Cosmin Filker; KAUFEN: 3,30 EUR)

Zusammenfassung

- ✔ Starkes Umsatzwachstum mit EBITDA-Break-even im vierten Quartal 2017
- ✔ Erfolgreiche Akquisitionen von Innova Biosciences und TGR Biosciences stärken die Position der Gruppe weiter
- ✔ Anhaltendes Umsatz- und EBITDA-Wachstum im Jahr 2018 mit insgesamt positivem Cashflow, der im Jahresverlauf erreicht werden soll
- ✔ Anhaltende Möglichkeit zur Erweiterung des Produktportfolios und der Vermarktungsposition des Unternehmens

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

SYGNIS AG

Heikki Lanckriet, CEO/CSO



Email: heikki.lanckriet@sygnis.com



Telefon: +44 1223 873364

Tagesordnung der Ordentlichen Hauptversammlung

1. Vorlage des festgestellten Jahresabschlusses und des vom Aufsichtsrat gebilligten Konzernabschlusses, des Lageberichts und des Konzernlageberichts sowie des Berichts des Aufsichtsrats, jeweils für das Geschäftsjahr 2017
2. Beschlussfassung über die Entlastung der Mitglieder des Aufsichtsrats für das Geschäftsjahr 2017
3. Beschlussfassung über die Entlastung der Mitglieder des Vorstandes für das Geschäftsjahr 2017
4. Wahl des Abschlussprüfers für das Geschäftsjahr 2018
5. Beschlussfassung über die Änderung der Beschlüsse der ordentlichen Hauptversammlung vom 7. Juli 2017 bezüglich Tagesordnungspunkt 5 (Aktienoptionsplan 2017) und die Schaffung eines neuen bedingten Kapitals (Bedingtes Kapital 2018/I) zur Erfüllung des Aktienoptionsplans 2017; Änderung der Satzung
6. Beschlussfassung über die (teilweise) Aufhebung des Bedingten Kapitals IV
7. Beschlussfassung über die Aufhebung der Ermächtigung zur Ausgabe von Wandelschuldverschreibungen und zum Ausschluss des Bezugsrechts gemäß den Beschlüssen der ordentlichen Hauptversammlung vom 20. Juni 2016 sowie über eine neue Ermächtigung zur Ausgabe von Wandelschuldverschreibungen, Optionsschuldverschreibungen und Genussrechten mit oder ohne Wandlungs- oder Bezugsrecht(en) und zum Ausschluss des Bezugsrechts
8. Beschlussfassung über die teilweise Aufhebung des Bedingten Kapitals V und die Schaffung des Bedingten Kapitals 2018/II sowie der entsprechenden Änderung der Satzung
9. Beschlussfassung über die Aufhebung des verbliebenen bisherigen genehmigten Kapitals gemäß § 4 Abs. 4 der Satzung (Genehmigtes Kapital 2017) und über die Schaffung eines neuen genehmigten Kapitals in Höhe von Euro 25.561.278,00 (Genehmigtes Kapital 2018); Ermächtigung des Vorstands, mit Zustimmung des Aufsichtsrats das Bezugsrecht der Aktionäre auszuschließen, sowie entsprechende Satzungsänderung
10. Beschlussfassung über eine Satzungsänderung in Bezug auf den Namen des Unternehmens