



LEARN@LUNCH KRISENFRÜHWARNINDIKATOREN BEI UNTERNEHMEN







## Krisenfrühwarnindikatoren bei Unternehmen



Wie können Krisen frühzeitig erkannt werden, um Handlungsalternativen zu entwickeln?

- Frühwarnindikatoren aus verschiedenen Perspektiven
- Balanced Score Card als Instrument der Krisenfrüherkennung
- Kennzahlen als Krisenindikatoren
- Credit Watch List der Banken



## ( Frühwarnindikatoren aus verschiedenen Perspektiven





## Frühwarnsignale aus dem Markt



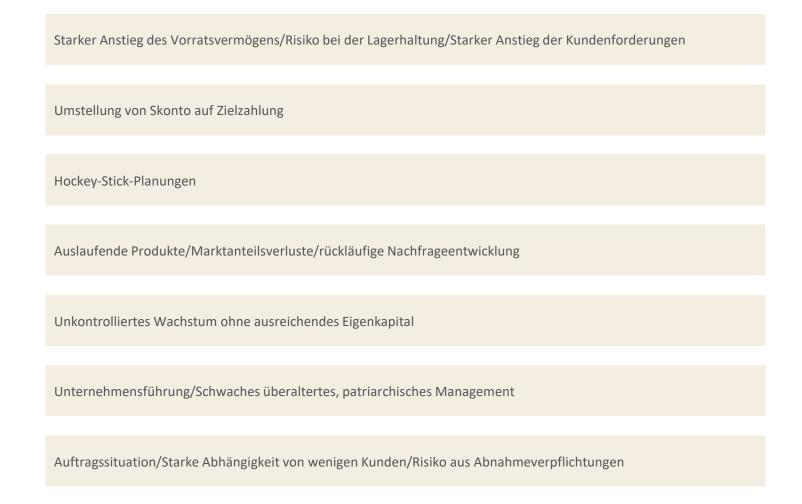






## Frühwarnkriterien im Unternehmen

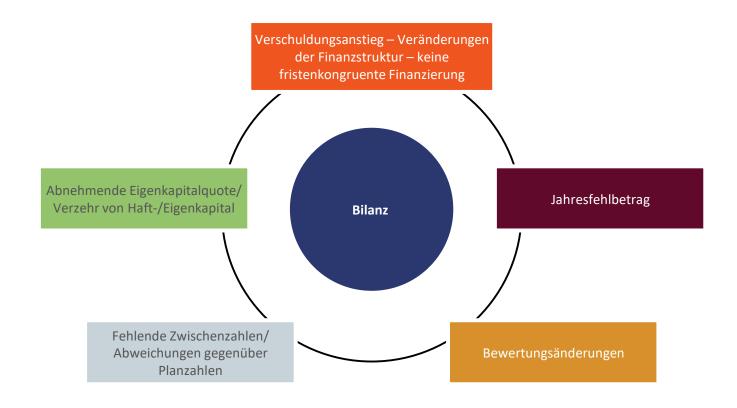






## Bilanzmerkmale die auf eine Krise hindeuten

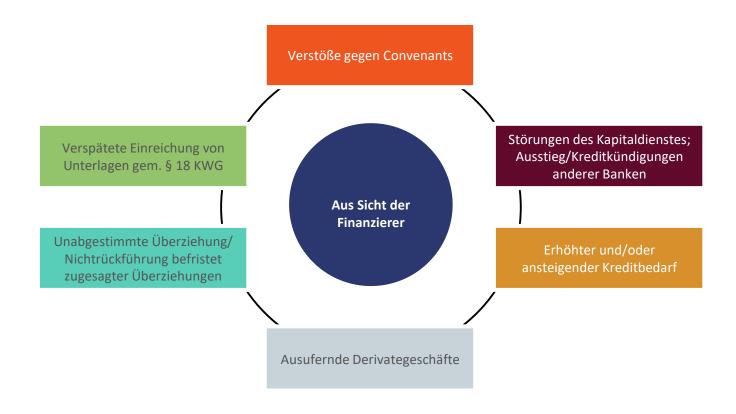






## Frühwarnindikatoren aus verschiedenen Perspektiven







## Frühwarnkriterium – Breach of Covenant



#### Ein Covenant ist eine Klausel/Nebenabrede in Kreditdokumentationen

Zusicherung des Kreditnehmers, während der Laufzeit bestimmte Vereinbarungen (zumeist Kennzahlen) einzuhalten



- Debt Service Coverage Ratio/ Schuldendienstdeckungsgrad
- / Interest Coverage Ratio/Zinsdeckungsgrad
- / Eigenkapital-Quote
- / Total CAPEX/maximales Investitionsvolumen

#### **Gängige non-financial Covenants**

- / Pari-Passu
- / Cross default
- / Change of control
- / Reporting





## Balanced Score Card als Instrument der Krisenfrüherkennung





## Balanced Score Card als Instrument der Krisenfrüherkennung







## Kennzahlen als Krisenindikatoren





## Beispiele für Finanzkennzahlen



#### Debt Service Coverage Ratio/Schuldendienstdeckungsgrad

$$- DSCR = \frac{EBITDA}{Zinsaufwand + Tilgungszahlugen}$$

ab 31.12.2022: 3,9 x

ab 31.12.2023: 3,0 x nachfolgende Stichtage bis zur vollständigen Darlehensrückführung: 2,5 x

#### • Interest Coverage

$$- ICR = \frac{EBIT}{Zinsaufwand}$$

#### Eigenkapital-Quote

$$- EKQuote = \frac{wirtschaftliches Eigenkapital}{Bilanzsumme}$$



## Beispiele für Finanzkennzahlen



#### **EBIT und EBITDA**

Jahresüberschuss/-fehlbetrag

- +/- Steuern vom Einkommen und Ertrag
- + unregelmäßige/ periodenfremde Aufwendungen
- " Erträge
- + Zinsen und ähnliche Aufwendungen
- + Verluste aus Beteiligungen
- ./. Erträge aus Beteiligungen
- = EBIT
- + Planmäßige Abschreibungen
- = EBITDA



# Financial Covenants – Definition von Kennzahlen in Kreditdokumentationen



#### Rentabilitätsbezogen

/ Umsatzrentabilität

/ EBIT

/ EBITDA

#### Liquiditätsbezogen

- / Mindest-Liquidität: Einhaltung bestimmter Liquiditätsanforderungen
- / Liquidität III. Grades
- / Debitorenlaufzeit und/oder Umsatzreichweite

#### Bilanzspezifisch

- Mindest-Eigenkapitalausstattung
- / Schuldendeckungsgrad
- / Sicherstellung des Kapitaldienstes durch
  Schuldendienstdeckungsgrad



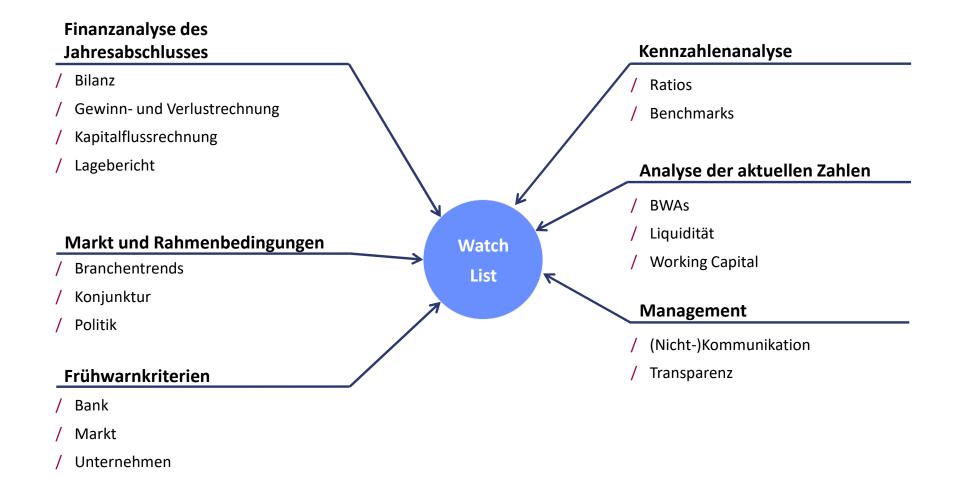
## Credit Watch List der Banken





## Watchlist: zahlenbasierte "harte" als auch "weiche" Fakten finden Einfluss







## Credit Watch List als Frühwarn-Systems















#### **Eva Ringelspacher**

- Senior Manager
- +49 171 14 47 738
- eringelspacher@deloitte.de

Seit dem 1. Mai verstärkt Eva Ringelspacher als Senior Manager das Frankfurter Team im Bereich Turnaround & Restructuring von Deloitte. Frau Ringelspacher ist seit mehr als 25 Jahren im Bereich Restrukturierung und Sanierung tätig. Ihre Kernkompetenzen liegen in den Bereichen Sanierungsgutachten und Financial Services.

Sie berät Unternehmen bei der finanziellen Restrukturierung, der Erstellung von Sanierungs- und Finanzierungskonzepten und unterstützt bei der Stakeholder Kommunikation. Die erfahrene Juristin und Bankenexpertin hat in den vergangenen Jahren u. a. Restrukturierungen und Sanierungen von Large Caps, Sanierungen von LBO-Finanzierungen und Cross Border-Restrukturierungen federführend betreut.

Frau Ringelspacher ist Mitglied im erweiterten Vorstand der TMA Deutschland und President Elect der TMA Europe sowie Vorsitzende der TMA NOW Deutschland. Darüber hinaus ist sie Mitglied im Board of Trustees der TMA Global. Sie spricht regelmäßig auf Konferenzen und Seminaren. Zudem ist sie Mitautorin bei verschiedenen Fachbüchern und hat diverse Beiträge in Fachzeitschriften veröffentlicht.



# VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT

