

# TCO & E-TAXI

Mag. (FH) Nikolaus Engleitner  
10.9.2026



**MOKON**  
emobilityfachkonferenz



09.-10.09.2026



ÖAMTC Teesdorf

# WER IST NIMICO?

- NiMiCo = Nikolaus Engleitner
- Gegründet 2014
  - bis 2019 im Verbund mit  h e i s e fleet consulting
  - Mitbegründer Fuhrparkverband, Fleet Convention uvm.
- Tätigkeitsbereiche:
  - Beratung
  - Transportaudits (50+ seit 2015)
  - Vorträge & Schulungen





## Mag. (FH) Nikolaus Engleitner

klima**aktiv**



- Studium FH Eisenstadt/ESCE Paris  
Vertiefung: Controlling, Prozess- & Qualitätsmanagement
- 20 Jahre in der Fuhrpark-, Finanz- & Beratungsbranche:  
(Porsche Holding, ARVAL, RLB NÖ-Wien, Banque PSA, heise fleetconsulting, Alphabet Austria)
- Seit 2015 Energieauditor Transport – Requalifizierung 2024
- Gelistet für geförderte Beratungen in mehreren Bundesländern
- E-Mob-Train 2016 – Auffrischung 2024

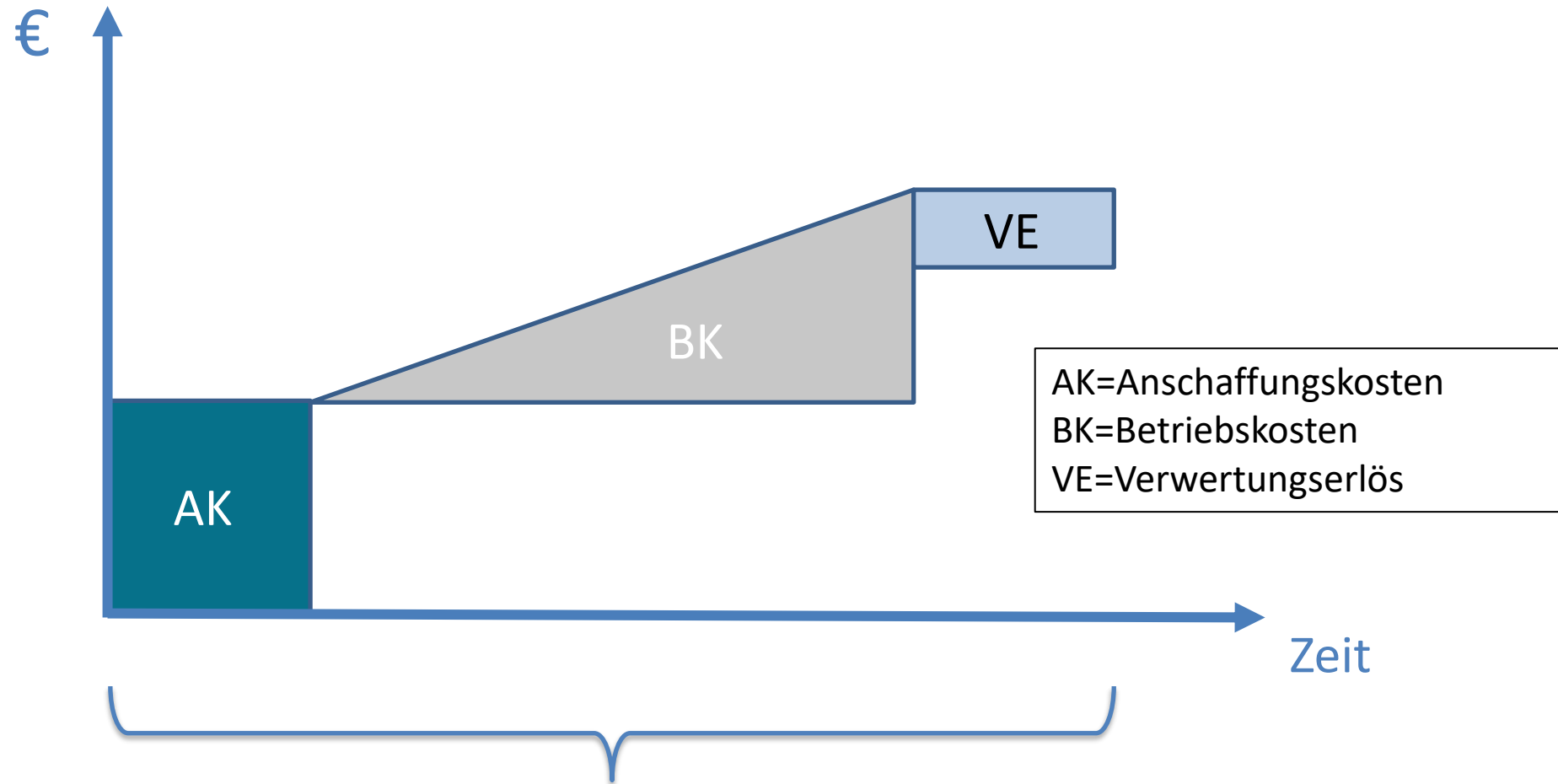




KI generiert

**NI  
MI  
CO**

# VOM KAUFPREIS ZUR KOSTENWAHRHEIT



**Gesamtkosten = Total Costs of Ownership (TCO)**

# TOTAL COSTS OF OWNERSHIP (TCO)

1. Listenpreis
2. Rabatt / Kaufpreis
3. Restwert / Wertverlust
4. Finanzierungskosten / Zinsen
5. Versicherungen
6. Treibstoff
7. Wartung / Service / Verschleiß
8. Reifen
9. Schäden / Unfallreparaturen
10. Verwaltung / Belege

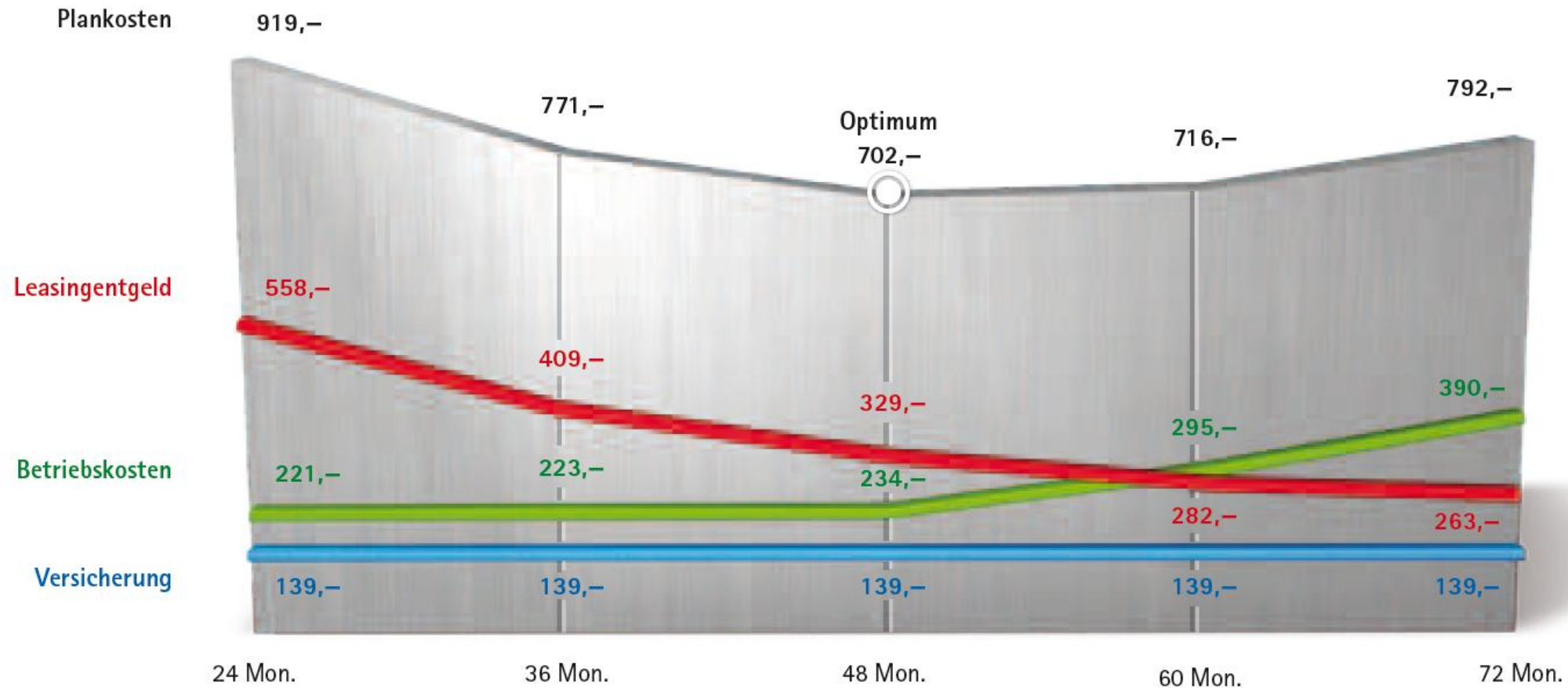


# OPTIMALE MARKEN/MODELLWAHL



|                              |                |                 |                 |                 |                 |
|------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Laufzeit Monate              | 48             | 48              | 48              | 48              | 48              |
| KM-Leistung                  | 160.000        | 160.000         | 160.000         | 160.000         | 160.000         |
| Anschaffung                  | 24.619,01      | 28.735,26       | 24.975,37       | 24.415,54       | 25.759,25       |
| Restwert                     | 10.216,37      | 12.453,28       | 10.428,77       | 9.983,02        | 10.495,72       |
| <b>Leasingentgelt / Mon.</b> | <b>374,25</b>  | <b>426,85</b>   | <b>378,45</b>   | <b>373,97</b>   | <b>395,24</b>   |
| Service                      | 171,37         | 160,90          | 188,32          | 209,29          | 214,34          |
| Treibstoff                   | 276,36         | 268,80          | 309,87          | 298,67          | 283,73          |
| <b>Servicerate / Mon.</b>    | <b>447,73</b>  | <b>429,70</b>   | <b>498,19</b>   | <b>507,96</b>   | <b>498,07</b>   |
| Haftpflcht / Mon.            | 31,54          | 31,54           | 31,54           | 31,54           | 31,54           |
| motorbez. VS-Steuer          | 45,98          | 47,80           | 47,80           | 47,80           | 43,56           |
| Kasko / Mon.                 | 64,95          | 64,95           | 64,95           | 64,95           | 64,95           |
| <b>Versicherung / Mon.</b>   | <b>142,47</b>  | <b>144,29</b>   | <b>144,29</b>   | <b>144,29</b>   | <b>140,05</b>   |
| <b>Plankosten / Mon.</b>     | <b>964,45</b>  | <b>1.000,84</b> | <b>1.020,93</b> | <b>1.026,22</b> | <b>1.033,36</b> |
| <b>Plankosten / km</b>       | <b>0,2893</b>  | <b>0,3003</b>   | <b>0,3063</b>   | <b>0,3079</b>   | <b>0,3100</b>   |
|                              | <b>100,00%</b> | <b>103,77%</b>  | <b>105,86%</b>  | <b>106,40%</b>  | <b>107,15%</b>  |

# LAUFZEITOPTIMIERUNG



# ANTRIEBSWAHL



# VORTEILE E-TCO

- ✓ **Kein NoVA-Aufschlag**
- ✓ **Vorsteuerabzug**
- ✓ **Niedrigere Energiekosten**
- ✓ **Geringere Wartungs- und Servicekosten**
- ✓ **Kein Sachbezug / niedrigere Lohnnebenkosten**
- ✓ **Geringere Motorbezogene Versicherungssteuer**
- ✓ **Investitionsfreibetrag**
- ✓ **Positives Nachhaltigkeits- und Unternehmensimage**
- ✓ **Eigenes Laden mit PV-Strom**



# E-TCO & TAXI

- ✓ ~~Kein NoVA-Aufschlag~~
- ✓ ~~Vorsteuerabzug~~
- ✓ Niedrigere Energiekosten
- ✓ Geringere Wartungs- und Servicekosten
- ✓ ~~Kein Sachbezug / niedrigere Lohnnebenkosten~~
- ✓ ~~Geringere Motorbezogene Versicherungssteuer~~
- ✓ Investitionsfreibetrag
- ✓ Positives Nachhaltigkeits- und Unternehmensimage
- ✓ Eigenes Laden mit PV-Strom



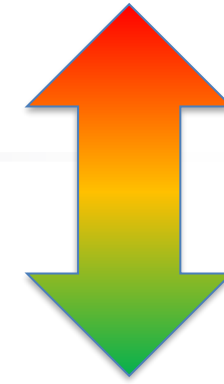
# TCO = TRANSPARENZ



| Alle Werte exkl. NoVA und exkl. Ust.                 | Diesel   | Elektro  | Benzin | Elektro |
|------------------------------------------------------|----------|----------|--------|---------|
| Listenpreis                                          | € 37 433 | € 38 250 | 100%   | 102%    |
| Kaufpreis (KP)                                       | € 32 154 | € 34 808 | 100%   | 108%    |
| Rabatt                                               | 14%      | 9%       | 100%   | 64%     |
| NoVa                                                 | 0%       | 0%       |        |         |
| CO2 in Gramm/km                                      | 131      | -        | 100%   | 0%      |
| Verbrauch 100km (Herstellerangabe +15%) Liter/kWh/kg | 5,0      | 15,4     | 100%   | 31%     |
| Laufzeit (Monate)                                    | 48       | 48       |        |         |
| Laufleistung (km p.a.)                               | 40 000   | 40 000   |        |         |
| Gesamtlaufleistung                                   | 160 000  | 160 000  |        |         |
| Finanzierungskosten p.M.                             | € 545    | € 602    | 100%   | 110%    |
| Wartung                                              | € 120    | € 98     | 100%   | 82%     |
| Reifen                                               | € 121    | € 151    | 100%   | 125%    |
| Treibstoff                                           | € 333    | € 205    | 100%   | 62%     |
| Haftplicht                                           | € 50     | € 50     |        |         |
| Kasko                                                | € 100    | € 100    |        |         |
| Motorbezogene Versicherungsst.                       | € -      | € -      |        |         |
| Gesamtkosten exkl. Ust.                              | € 1 269  | € 1 206  | 100%   | 95%     |
| Vorsteuerabzugsberechtigt                            | Ja       | Ja       |        |         |
| Mehrkosten Gesamtlaufzeit bei Privatnutzung          | € 3 006  | € -      |        |         |

# AUSBLICK E-TCO

1. **Listenpreis**
2. **Rabatt / Kaufpreis**
3. **Restwert / Wertverlust**
4. **Finanzierungskosten / Zinsen**
5. **Versicherungen**
6. **Treibstoff**
7. **Wartung / Service / Verschleiß**
8. **Reifen**
9. **Schäden / Unfallreparaturen**
10. **Verwaltung / Belege / Arbeitszeit**



# VERÄNDERUNG TCO



| Alle Werte exkl. NoVA und exkl. Ust.                 | Diesel   | Elektro  | Benzin | Elektro |
|------------------------------------------------------|----------|----------|--------|---------|
| Listenpreis                                          | € 37 433 | € 38 250 | 100%   | 102%    |
| Kaufpreis (KP)                                       | € 32 154 | € 33 660 | 100%   | 105%    |
| Rabatt                                               | 14%      | 12%      | 100%   | 85%     |
| NoVa                                                 | 0%       | 0%       |        |         |
| CO2 in Gramm/km                                      | 131      | -        | 100%   | 0%      |
| Verbrauch 100km (Herstellerangabe +15%) Liter/kWh/kg | 5,0      | 15,4     | 100%   | 31%     |
| Laufzeit (Monate)                                    | 48       | 48       |        |         |
| Laufleistung (km p.a.)                               | 40 000   | 40 000   |        |         |
| Gesamtlaufleistung                                   | 160 000  | 160 000  |        |         |
| Finanzierungskosten p.M.                             | € 580    | € 575    | 100%   | 99%     |
| Wartung                                              | € 120    | € 98     | 100%   | 82%     |
| Reifen                                               | € 121    | € 151    | 100%   | 125%    |
| Treibstoff                                           | € 417    | € 205    | 100%   | 49%     |
| Haftpflicht                                          | € 50     | € 50     |        |         |
| Kasko                                                | € 100    | € 100    |        |         |
| Motorbezogene Versicherungsst.                       | € -      | € -      |        |         |
| Gesamtkosten exkl. Ust.                              | € 1 387  | € 1 179  | 100%   | 85%     |
| Vorsteuerabzugsberechtigt                            | Ja       | Ja       |        |         |
| Mehrkosten Gesamtlaufzeit bei Privatnutzung          | € 9 982  | € -      |        |         |

# FINANZIERUNGSFORMEN

- Kauf
- Kredit
- Leasing
- Abo

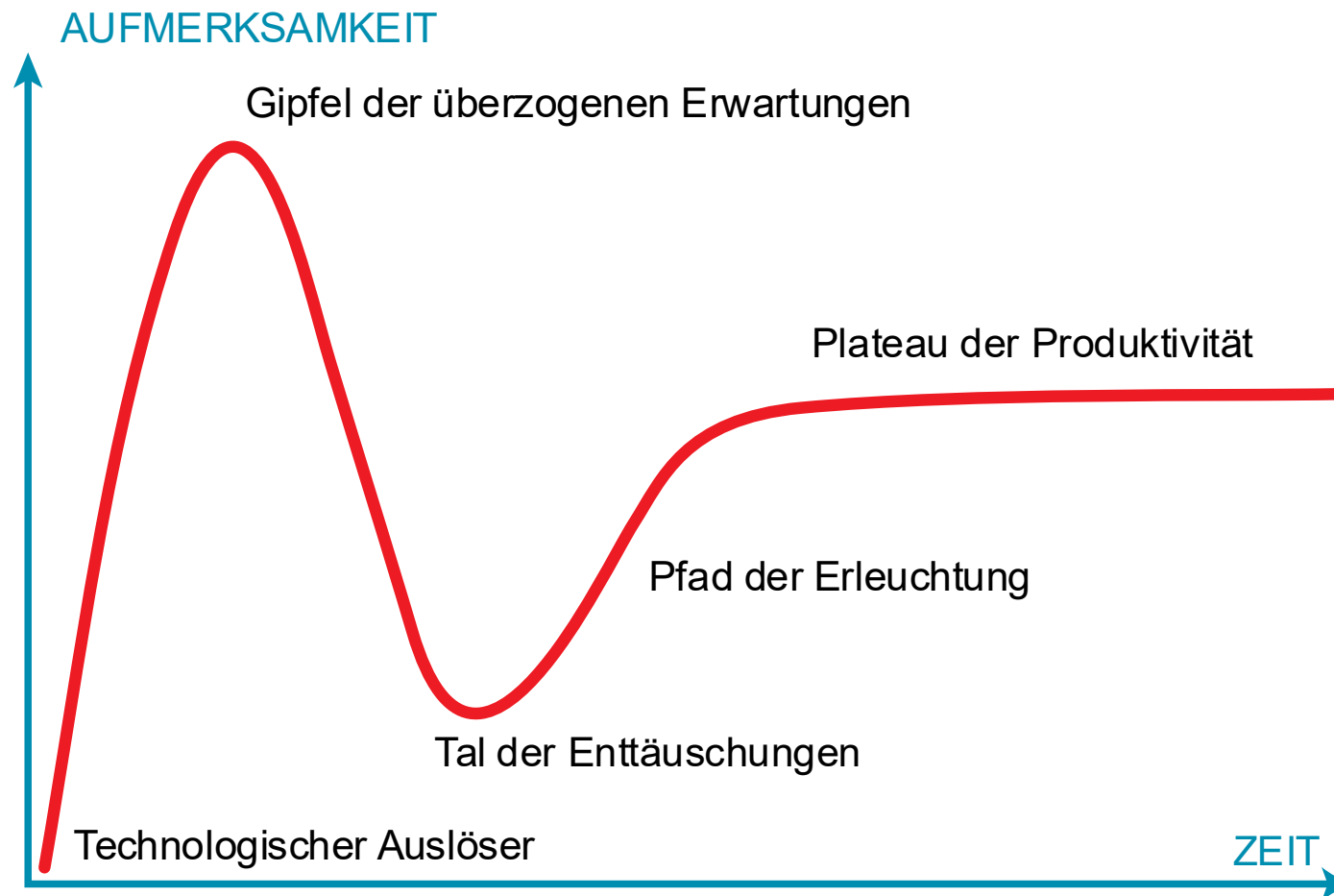


# UNTERSCHIEDE

- **Kosten & Liquiditätsbelastung**
- Flexibilität
- Digitalisierungsgrad
- Zusatzleistungen
- **Risikoübernahme**
- Individualisierungsmöglichkeiten
- Mittelherkunft (Eigen-/Fremdfinanzierung)
- Bilanzielles und Rechtliches (z.B. Zulassung, Förderungen)
- Zeithorizont (Minuten, Stunden, Tagen, Monaten, Jahren)



# HYPE-ZYKLUS NACH GARTNER



# KONTAKT

**[www.nimico.at](http://www.nimico.at)**

**Mag. (FH) Nikolaus Engleitner**

*Inhaber*

*Energieauditor gem. §44 EEffG*



**NiMiCo e.U.**

*Point 3*

*A-4114 Kirchberg ob der Donau*

*tel: +43 (0) 650 383 13 13*

*mail: [nikolaus.engleitner@nimico.at](mailto:nikolaus.engleitner@nimico.at)*

*Firmenbuch: FN 423727 d*

*UID: ATU 690 739 68*

