



**ŠKODA**  
SIMPLY CLEVER

# PRESSEINFORMATION

Seite 1 von 4

## **KLEMENT: Elektrisches Zweiradkonzept von ŠKODA für nachhaltige Mikromobilität in der Stadt**

- › **KLEMENT liefert konkreten Ausblick auf die Zukunft moderner, individueller Mikromobilität**
- › **Modernes Zweiradkonzept vereint puristisches Design mit moderner Technik und einfachem Handling**
- › **KLEMENT präsentiert sich bestens vernetzt und bietet eine Vielzahl markentypisch-cleverer Connectivity-Features**
- › **Leichte Bedienbarkeit dank innovativer, integrierter Gas- und Bremssteuerung und 4-kW-Radnabenmotor mit Rekuperation**
- › **Höchste Sicherheit durch eine hydraulische Bremse vorne mit ABS und innovatives Beleuchtungskonzept**

**Mladá Boleslav/Genf, 5. März 2019 – Mit dem Mobilitätskonzept KLEMENT zeigt ŠKODA auf dem Genfer Autosalon, wie sich der Automobilhersteller in Zukunft Mikromobilität in Großstädten vorstellt: Elektrisch, innovativ und modern. Der integrierte 4-kW-Radnabenmotor beschleunigt KLEMENT auf eine Spitzengeschwindigkeit von bis zu 45 km/h, Gas und Bremse lassen sich über schwenkbare Pedale bedienen. Das ermöglicht ein ebenso innovatives wie kinderleichtes Handling. Eine hydraulische Bremse vorn mit ABS-Funktion sowie ins Fahrzeug integrierte LED-Lichter sorgen jederzeit für eine sichere Fahrt. KLEMENT spannt außerdem den Bogen zu den Ursprüngen des Unternehmens: Vor 124 Jahren nahm die Geschichte von ŠKODA unter den Gründervätern Václav Laurin und Václav Klement mit der Herstellung von Fahrrädern ihren Anfang.**

Guido Haak, Leiter Produktmanagement bei ŠKODA AUTO, sagt: „Mikromobilität gewinnt in Städten immer stärker an Bedeutung. Mit dem KLEMENT präsentieren wir auf dem Genfer Auto-Salon, wie wir uns die Zukunft der Mikromobilität vorstellen: Nachhaltig, innovativ, elektrisch und puristisch-modern designt. Der KLEMENT ist ein modernes, dynamisches und leicht zu bedienendes Fahrzeug und rückt die Marke ŠKODA weiter ins Bewusstsein einer jungen, aktiven Zielgruppe mit ausgeprägtem Umweltbewusstsein. Das Konzept passt perfekt zu unseren Kunden und unserer E-Mobilitäts-Strategie. Wir prüfen deshalb, ob und wie dieses spannende, neue Mobilitätskonzept unser Portfolio in Zukunft ergänzen könnte.“

Wendige Fahrzeuge wie der KLEMENT erleichtern in dicht besiedelten Großstädten beispielsweise die tägliche Fahrt zur Arbeit und werden dort damit immer wichtiger. Entwickelt wurde das Zweiradkonzept für junge Menschen, die nach einer nachhaltigen Alternative zum Auto suchen und erwarten, dass sich diese leicht nutzen lässt, Spaß macht und dabei schneller und bequemer ist als ein klassisches Fahrrad. Der KLEMENT verfügt über einen futuristisch gestalteten Aluminiumrahmen, die Radaufhängungen sind einarmig ausgeführt. Das Mobilitätskonzept kommt ohne sichtbare Hebel und Kabel aus, die Füße des Fahrers finden auf festen Pedalen Platz. Diese sind dort platziert, wo sich bei E-Bikes das Tretlager befindet.

Beschleunigen und Bremsen lässt sich der KLEMENT genau wie die beliebten Hoverboards über das Neigen der Fußpedale. Wird das Gewicht auf dem Pedal nach vorne verlagert, beschleunigt der Nabenmotor den KLEMENT. Schwenken die Pedale nach hinten, wird vorne eine hydraulische Scheibenbremse samt ABS und am Hinterrad eine Rekuperationsbremse aktiviert.



**ŠKODA**  
SIMPLY CLEVER

# PRESSEINFORMATION

Seite 2 von 4

Der Radnabenmotor am Hinterrad leistet bis zu 4 kW und beschleunigt auf bis zu 45 km/h. Die beiden Lithium-Ionen-Batterien mit je 52 Zellen haben eine Kapazität von insgesamt 1.250 Wh – genug für bis zu 62 Kilometer Reichweite. Sie können einfach entnommen werden und lassen sich an der Steckdose sowie während der Fahrt per Rekuperation laden. Mit einem Zielgewicht von ca. 25 Kilogramm bleibt der KLEMENT jederzeit gut manövrierbar.

Ein ins Fahrzeug integriertes Lichtsystem umfasst LED-Scheinwerfer und -Bremslicht, LED-Blinker, die in den Pedalen verbaut sind sowie ein Tagfahrlicht. Auf der Mittelstange kurz vor dem Lenker sitzt ein Smartphone-Halter mit induktiver Ladefunktion. Das Smartphone ist der Schlüssel zum vernetzten Fahrerlebnis. So kann der KLEMENT mit allen innovativen Konnektivitätsangeboten von ŠKODA verknüpft werden, beispielsweise der Coming-Home-Funktion, dem automatischen Notruf sowie der Ferndiagnose und -wartung. Auch ein eingegrenzter Einsatzbereich kann per Geofencing programmiert werden.

In eine Serienversion des KLEMENT könnten in Zukunft noch viele weitere Ideen Eingang finden, zum Beispiel Fahrerassistenzsysteme, Function on Demand oder spezielle Schaumreifen, die aus Dämmmaterial bestehen, das auch bei Laufschuhen zum Einsatz kommt und so ein komfortables sowie geräuscharmes Fahrerlebnis ermöglichen.

Seine Weltpremiere feiert das elektrische Zweiradkonzept KLEMENT auf dem Genfer Auto-Salon vom 7. bis 17. März 2019.

## Weitere Informationen:

Hermann Prax  
Leiter Produktkommunikation  
T +420 734 298 173  
[hermann.prax@skoda-auto.cz](mailto:hermann.prax@skoda-auto.cz)

Štěpán Řehák  
Produktkommunikation  
T +420 734 298 614  
[stepan.rehak@skoda-auto.cz](mailto:stepan.rehak@skoda-auto.cz)

## Bilder zur Presseinformation:



### Innovatives elektrisches Zweiradkonzept KLEMENT präsentiert sich auf dem Genfer Auto-Salon

Puristisch, einfach und intuitiv bedienbar: Die innovative elektrische Mobilitätslösung KLEMENT steht für einen modernen und umweltfreundlichen Lifestyle.

[Download](#)

Quelle: ŠKODA AUTO



### Innovatives elektrisches Zweiradkonzept KLEMENT

KLEMENT liefert konkreten Ausblick auf die Zukunft moderner, individueller Mikromobilität.

[Download](#)

Quelle: ŠKODA AUTO



**ŠKODA**  
SIMPLY CLEVER

# PRESSEINFORMATION

Seite 3 von 4



## **Innovatives elektrisches Zweiradkonzept KLEMENT**

Leichte Bedienbarkeit dank innovativer, integrierter Gas- und Bremssteuerung und 4 kW Radnabenmotor mit Rekuperation.

[Download](#)

Quelle: ŠKODA AUTO



## **Innovatives elektrisches Zweiradkonzept KLEMENT**

Höchste Sicherheit durch eine hydraulische Bremse vorne mit ABS und innovatives Beleuchtungskonzept.

[Download](#)

Quelle: ŠKODA AUTO



## **Innovatives elektrisches Zweiradkonzept KLEMENT**

Der integrierte 4 kW Radnabenmotor beschleunigt KLEMENT auf eine Spitzengeschwindigkeit von bis zu 45 km/h, Gas und Bremse lassen sich über schwenkbare Pedale bedienen.

[Download](#)

Quelle: ŠKODA AUTO



## **Innovatives elektrisches Zweiradkonzept KLEMENT**

Beschleunigen und Bremsen lässt sich der KLEMENT genau wie die beliebten Hoverboards über das Neigen der Fußpedale.

[Download](#)

Quelle: ŠKODA AUTO



## **Innovatives elektrisches Zweiradkonzept KLEMENT**

Eine hydraulische Bremse vorn mit ABS-Funktion sowie ins Fahrzeug integrierte LED Lichter sorgen jederzeit für eine sichere Fahrt.

[Download](#)

Quelle: ŠKODA AUTO



## **Innovatives elektrisches Zweiradkonzept KLEMENT**

Ein ins Fahrzeug integriertes Lichtsystem umfasst LED-Scheinwerfer und -Bremslicht, LED-Blinker, die in den Pedalen verbaut sind sowie ein Tagfahrlicht.

[Download](#)

Quelle: ŠKODA AUTO



**ŠKODA**  
SIMPLY CLEVER

# PRESSEINFORMATION

Seite 4 von 4



## Innovatives elektrisches Zweiradkonzept KLEMENT

Wendige Fahrzeuge wie der KLEMENT erleichtern in dicht besiedelten Großstädten beispielsweise die tägliche Fahrt zur Arbeit und werden dort damit immer wichtiger.

[Download](#)

Quelle: ŠKODA AUTO

### ŠKODA AUTO

- › wurde in den Pioniertagen des Automobils 1895 gegründet und ist damit eines der weltweit traditionsreichsten Automobilunternehmen.
- › bietet seinen Kunden aktuell neun Pkw-Modellreihen an: CITIGO, FABIA, RAPID, SCALA, OCTAVIA, KAROQ, KODIAQ sowie KAMIQ und SUPERB.
- › lieferte 2018 weltweit mehr als 1,25 Millionen Fahrzeuge an Kunden aus.
- › gehört seit 1991 zum Volkswagen Konzern, einem der global erfolgreichsten Automobilhersteller. ŠKODA AUTO fertigt und entwickelt selbständig im Konzernverbund neben Fahrzeugen auch Komponenten wie Motoren und Getriebe.
- › unterhält drei Standorte in Tschechien; fertigt in China, Russland, der Slowakei, Algerien und Indien vornehmlich über Konzernpartnerschaften sowie in der Ukraine und Kasachstan mit lokalen Partnern.
- › beschäftigt mehr als 35.000 Mitarbeiter weltweit und ist in über 100 Märkten aktiv.
- › treibt im Rahmen der ŠKODA Strategie 2025 die Transformation vom Automobilhersteller zur „Simply Clever Company für beste Mobilitätslösungen“ voran.