

# VW ID. Buzz GTX LR 4MOTION 250 kW



€ 77.990,- Verkaufspreis

leasingfähig

Betriebsnummer/Bestandsnummer: 428/3260

**Meißnitzer**

Erzherzog- Johann- Straße 99

8967 Haus im Ennstal

Telefon: +43 3686 2286



Um dieses Fahrzeug wieder Online zu finden, einfach diesen QR Code scannen!

## Fahrzeugdaten

Farbe	Deepblack Perleffekt	Getriebeart	Automatik
Erstzulassung	07/2025	Antrieb	Allrad
Kilometerstand	12.000 km	Karosserie	Kombi
Leistung	250 kW/340 PS	Türen	4
Hubraum	0 cm <sup>3</sup>	Sitze	6
Kraftstoffart	Elektro	Vorbesitzer	1
CO2-Emission	0.0 g/km	Eigengewicht	2.853 kg
		Gesamtgewicht	3.400 kg

## Kampagnen

- Porsche Bank Bonus
- Porsche Bank Versicherungsbonus
- Verlängerte Herstellergarantie
- Kasko Versicherungsstufe 00
- Anschlussgarantie

## Mehrausstattungen

- Fußmatten im Fahrerhaus
- Steckdose 230 V im Fahrerhaus
- Sitze beheizbar, vorne und hinten
- Anhängervorrichtung anklappbar
- Car2X
- Assistenz-Paket "Plus"
- Sitzvariante 2-3-2
- Panoramadach "Smart Glas"
- Sitzbezug "Artvelours GTX Premium"
- Infotainment-Paket
- Räder LM "Caracas" 21 Zoll, schwarz
- Ladekabel Mode 3 Typ 2, 32A
- Open & Close Paket "Plus"
- Parkassistent "Park Assist Pro"

## Serienausstattung

Der oben genannte Preis versteht sich inkl. 20% USt. und NoVa. Abbildungen können Symbolfotos sein. Angaben über ein Fahrzeug können in Einzelfällen unvollständig sein, weshalb wir bei Interesse eine vorherige Kontaktaufnahme mit dem Verkäufer empfehlen.\* CO2-Emissions-Wert Bemessung: Die angegebenen Verbrauchs- und Emissionswerte wurden nach den gesetzlichen Messverfahren (VO(EG)715/2007 in der gegenwärtig geltenden Fassung) im Rahmen der Typengenehmigung des Fahrzeugs auf Basis des WLTP-Prüfverfahrens erhoben. Die Angaben beziehen sich nicht auf ein einzelnes Fahrzeug und sind nicht Bestandteil des Angebotes, sondern dienen allein Vergleichszwecken zwischen den verschiedenen Fahrzeugtypen. Der Kraftstoffverbrauch und die CO2-Emissionen eines Fahrzeugs hängen nicht nur von der effizienten Ausnutzung des Kraftstoffs durch das Fahrzeug ab, sondern werden auch vom Fahrverhalten, Fahrstrecke und anderen nicht technischen Faktoren beeinflusst. Abweichende Verbrauchswerte, CO2-Emissionen und Reichweiten können sich durch Mehrausstattungen und Zubehör (z.B. Reifen, Anhängerkupplung, Dachträger etc.) sowie Fahrstil, Geschwindigkeit, Einsatz von Komfort/Nebenverbrauchern, Außentemperatur, Anzahl Mitfahrer, Zuladung, Auswahl Fahrprofil, Topografie uvm. ergeben. Diese Faktoren beeinflussen relevante Fahrzeugparameter wie z.B. Gewicht, Rollwiderstand und Aerodynamik.

Ausdruck vom 06.07.2026

428/3260

Seite 1/8

## VW ID. Buzz GTX LR 4MOTION 250 kW

- Dreipunkt Automatikgurte hinten
- LED-Rückleuchten
- Zulässiges Gesamtgewicht 3.310 kg
- Dämpfung hinten, Sport
- Stoßfänger in Wagenfarbe
- Ausweichunterstützung
- USB-C-Schnittstellen (4 Stück)
- Ladekabel Mode 3 Typ 2, 16A
- 86 kWh Batterie
- Reifen, Airstop-Reifen
- Fenster ab B-Säule abgedunkelt
- Schlüssel (2 Stück)
- Mobiltelefon-Schnittstelle
- Außenspiegel elektrisch
- Bordwerkzeug
- ABS (Anti-Blockier-System)
- Trommelbremsen 13" hinten
- Airbag, Seiten- und Kopfairbags vorne
- Reifenkontrollanzeige
- Airbag für Fahrer und Beifahrer
- Sonnenblenden mit Spiegel, beleuchtet
- Scheibenbremsen vorne, 19 Zoll
- Sprachassistent IDA
- Gepäckraumabdeckung
- Abdeckungen für Leichtmetallräder
- Heckscheibenwischer
- Pedale in Edelstahl
- Scheibenwaschdüsen vorne beheizbar
- Servolenkung elektromechanisch
- Lendenwirbelstützen vorne, pneumatisch
- Verkehrszeichenerkennung
- 8 Jahre Garantie\* auf Hochvoltbatterie
- Einparkhilfe im Front- und Heckbereich
- Tür, Schiebetür links
- Sitze, Fahrer/Beifahrer, mit Armlehnen
- Zentralverriegelung "Keyless Start"
- Einfassung Infotainment-Display, schwarz
- Geschwindigkeitsregelanlage
- Leuchtweitenregulierung, dynamisch
- e-Sound
- Türverkleidung in Kunststoff mit Insert
- Radschrauben mit Diebstahlschutz
- Multifunktionskamera
- Tür, Schiebetür rechts
- Leisten beleuchtet
- Scheibenwischer-Intervallschaltung
- LED-Gepäckraumbeleuchtung
- Gurtanschnallwarnung
- Design-Plaketten
- IQ.Light - LED-Matrix-Scheinwerfer
- Tür, Heckklappe mit Fenster
- 200 kW DC-Ladeleistung (Gleichstrom)
- Sicherheitsinnenspiegel
- Digitaler Radioempfang (DAB+)
- 11 kW max.AC-Ladeleistung (Wechselstrom)
- Dynamische Fernlichtregulierung
- ID. Buzz Box
- Vorbereitung Alcohol Interlock
- Steckdose 12V, im Laderaum
- Außenspiegelgehäuse in Schwarz hochglanz
- Verbandsmaterial, Warndreieck, Warnweste
- Multifunktionslenkrad in Leder
- Vordersitze mit Massagefunktion
- Ambientebeleuchtung 30-farbig
- Dreipunkt Automatikgurte vorne
- Notrufsystem eCall
- Proaktives Insassenschutzsystem
- Geschwindigkeitsbegrenzer
- Ablenkungs- und Müdigkeitserkennung
- App-Connect inkl. Wireless
- Spurhalteassistent "Lane Assist"
- Innenbeleuchtung im Fußraum
- Kindersitzbefestigung Isofix
- Wegfahrsperrung elektronisch
- Sitzvariante 2-2-2
- Notbremsassistent "Front Assist"
- Umfeldbeleuchtung mit Logoprojektion
- Digitales Bordhandbuch
- Lautsprecher, 9 Stück
- Sitze vorne, elektrisch einstellbar
- Nichtraucher Ausführung
- Bodenbelag, Teppich (Tuftingvelours)
- Klimaanlage 2-Zonen-Climatronic
- Frontscheibe Wärmeschutzglas, beheizbar

Der oben genannte Preis versteht sich inkl. 20% USt. und NoVa. Abbildungen können Symbolfotos sein. Angaben über ein Fahrzeug können in Einzelfällen unvollständig sein, weshalb wir bei Interesse eine vorherige Kontaktaufnahme mit dem Verkäufer empfehlen.\* CO2-Emissions-Wert Bemessung: Die angegebenen Verbrauchs- und Emissionswerte wurden nach den gesetzlichen Messverfahren (VO(EG)715/2007 in der gegenwärtig geltenden Fassung) im Rahmen der Typengenehmigung des Fahrzeugs auf Basis des WLTP-Prüfverfahrens erhoben. Die Angaben beziehen sich nicht auf ein einzelnes Fahrzeug und sind nicht Bestandteil des Angebotes, sondern dienen allein Vergleichszwecken zwischen den verschiedenen Fahrzeugtypen. Der Kraftstoffverbrauch und die CO2-Emissionen eines Fahrzeugs hängen nicht nur von der effizienten Ausnutzung des Kraftstoffs durch das Fahrzeug ab, sondern werden auch vom Fahrverhalten, Fahrstrecke und anderen nicht technischen Faktoren beeinflusst. Abweichende Verbrauchswerte, CO2-Emissionen und Reichweiten können sich durch Mehrausstattungen und Zubehör (z.B. Reifen, Anhängerkupplung, Dachträger etc.) sowie Fahrstil, Geschwindigkeit, Einsatz von Komfort/Nebenverbrauchern, Außentemperatur, Anzahl Mitfahrer, Zuladung, Auswahl Fahrprofil, Topografie uvm. ergeben. Diese Faktoren beeinflussen relevante Fahrzeugparameter wie z.B. Gewicht, Rollwiderstand und Aerodynamik.

## VW ID. Buzz GTX LR 4MOTION 250 kW



Der oben genannte Preis versteht sich inkl. 20% USt. und NoVa. Abbildungen können Symbolfotos sein. Angaben über ein Fahrzeug können in Einzelfällen unvollständig sein, weshalb wir bei Interesse eine vorherige Kontaktaufnahme mit dem Verkäufer empfehlen.\* CO2-Emissions-Wert Bemessung: Die angegebenen Verbrauchs und Emissionswerte wurden nach den gesetzlichen Messverfahren (VO(EG)715/2007 in der gegenwärtig geltenden Fassung) im Rahmen der Typengenehmigung des Fahrzeugs auf Basis des WLTP-Prüfverfahrens erhoben. Die Angaben beziehen sich nicht auf ein einzelnes Fahrzeug und sind nicht Bestandteil des Angebotes, sondern dienen allein Vergleichszwecken zwischen den verschiedenen Fahrzeugtypen. Der Kraftstoffverbrauch und die CO2-Emissionen eines Fahrzeugs hängen nicht nur von der effizienten Ausnutzung des Kraftstoffs durch das Fahrzeug ab, sondern werden auch vom Fahrverhalten, Fahrstrecke und anderen nicht technischen Faktoren beeinflusst. Abweichende Verbrauchswerte, CO2-Emissionen und Reichweiten können sich durch Mehrausstattungen und Zubehör (z.B. Reifen, Anhängerkupplung, Dachträger etc.) sowie Fahrstil, Geschwindigkeit, Einsatz von Komfort/Nebenverbrauchern, Außentemperatur, Anzahl Mitfahrer, Zuladung, Auswahl Fahrprofil, Topografie uvm. ergeben. Diese Faktoren beeinflussen relevante Fahrzeugparameter wie z.B. Gewicht, Rollwiderstand und Aerodynamik.

Ausdruck vom 06.07.2026 428/3260

## VW ID. Buzz GTX LR 4MOTION 250 kW

### Finanzierung: Kredit



Von niedrigen Monatsraten profitieren? Das geht mit dem RestwertKredit der Porsche Bank, denn der Restwert wird erst bei Vertragsende fällig. Nach Ende der Laufzeit ganz einfach wählen, ob das Fahrzeug eingetauscht, per Anschlusskredit ausfinanziert oder die offene Kreditsumme selbstständig gezahlt werden soll. [Mehr erfahren](#)

<b>Fahrzeugpreis brutto</b>	77.990,00 €
<b>Porsche Bank Bonus</b>	-5.000,00 €
<b>Porsche Bank Versicherungsbonus</b>	-500,00 €
<b>Verlängerte Herstellergarantie</b>	0,00 €
<b>Kasko Versicherungsstufe 00</b>	0,00 €
<b>Anschlussgarantie</b>	0,00 €
<b>Aktionspreis brutto mit Boni</b>	72.490,00 €
<b>Laufzeit</b>	60 Monate
<b>Eigenleistung als Betrag</b>	25400 €
<b>Restkredit in % vom Fahrzeugpreis brutto</b>	0 %
<b>Restkredit als Betrag</b>	0,00 €
<b>Kreditrate monatlich brutto</b>	947,42 €

### Versicherung



Immer auf der sicheren Seite. Mit den leistungsstarken Produkten der Porsche Versicherung. [Mehr erfahren](#)

<b>Aktuelle Versicherungsstufe</b>	0
<b>Anmeldebezirk</b>	W
<b>Versicherungsnehmer</b>	älter als 24 Jahre
<b>Kaskoart</b>	vollKASKO 446,97 €
<b>Kfz-Haftpflicht</b>	31,74 €
<b>motorbezogene Versicherungssteuer**</b>	74,64 €
<b>Kfz-Insassenunfall-Versicherung</b>	6,63 €

Der oben genannte Preis versteht sich inkl. 20% USt. und NoVa. Abbildungen können Symbolfotos sein. Angaben über ein Fahrzeug können in Einzelfällen unvollständig sein, weshalb wir bei Interesse eine vorherige Kontaktaufnahme mit dem Verkäufer empfehlen.\* CO2-Emissions-Wert Bemessung: Die angegebenen Verbrauchs und Emissionswerte wurden nach den gesetzlichen Messverfahren (VO(EG)715/2007 in der gegenwärtig geltenden Fassung) im Rahmen der Typengenehmigung des Fahrzeugs auf Basis des WLTP-Prüfverfahrens erhoben. Die Angaben beziehen sich nicht auf ein einzelnes Fahrzeug und sind nicht Bestandteil des Angebotes, sondern dienen allein Vergleichszwecken zwischen den verschiedenen Fahrzeugtypen. Der Kraftstoffverbrauch und die CO2-Emissionen eines Fahrzeugs hängen nicht nur von der effizienten Ausnutzung des Kraftstoffs durch das Fahrzeug ab, sondern werden auch vom Fahrverhalten, Fahrstrecke und anderen nicht technischen Faktoren beeinflusst. Abweichende Verbrauchswerte, CO2-Emissionen und Reichweiten können sich durch Mehrausstattungen und Zubehör (z.B. Reifen, Anhängerkupplung, Dachträger etc.) sowie Fahrstil, Geschwindigkeit, Einsatz von Komfort/Nebenverbrauchern, Außentemperatur, Anzahl Mitfahrer, Zuladung, Auswahl Fahrprofil, Topografie uvm. ergeben. Diese Faktoren beeinflussen relevante Fahrzeugparameter wie z.B. Gewicht, Rollwiderstand und Aerodynamik.

## VW ID. Buzz GTX LR 4MOTION 250 kW

Kfz-Rechtsschutz	4,60 €
Versicherungsprämie monatlich	564,58 €

Der oben genannte Preis versteht sich inkl. 20% USt. und NoVa. Abbildungen können Symbolfotos sein. Angaben über ein Fahrzeug können in Einzelfällen unvollständig sein, weshalb wir bei Interesse eine vorherige Kontaktaufnahme mit dem Verkäufer empfehlen.\* CO2-Emissions-Wert Bemessung: Die angegebenen Verbrauchs und Emissionswerte wurden nach den gesetzlichen Messverfahren (VO(EG)715/2007 in der gegenwärtig geltenden Fassung) im Rahmen der Typengenehmigung des Fahrzeugs auf Basis des WLTP-Prüfverfahrens erhoben. Die Angaben beziehen sich nicht auf ein einzelnes Fahrzeug und sind nicht Bestandteil des Angebotes, sondern dienen allein Vergleichszwecken zwischen den verschiedenen Fahrzeugtypen. Der Kraftstoffverbrauch und die CO2-Emissionen eines Fahrzeugs hängen nicht nur von der effizienten Ausnutzung des Kraftstoffs durch das Fahrzeug ab, sondern werden auch vom Fahrverhalten, Fahrstrecke und anderen nicht technischen Faktoren beeinflusst. Abweichende Verbrauchswerte, CO2-Emissionen und Reichweiten können sich durch Mehrausstattungen und Zubehör (z.B. Reifen, Anhängerkupplung, Dachträger etc.) sowie Fahrstil, Geschwindigkeit, Einsatz von Komfort/Nebenverbrauchern, Außentemperatur, Anzahl Mitfahrer, Zuladung, Auswahl Fahrprofil, Topografie uvm. ergeben. Diese Faktoren beeinflussen relevante Fahrzeugparameter wie z.B. Gewicht, Rollwiderstand und Aerodynamik.

# VW ID. Buzz GTX LR 4MOTION 250 kW

## Zusammenfassung

Kreditrate monatlich brutto	947,42 €
Versicherungsprämie monatlich	564,58 €
Gesamtsumme monatlich brutto	1.512,00 €

Freibleibendes Musterangebot für Restwert Kredit inkl. USt, NoVA, zzgl. Bearbeitungskosten EUR 0,00, Gesamtkreditbetrag EUR 47.090,00, Laufzeit 60 Monate, Anzahlung EUR 25.400,00, Restkredit EUR 0,00, Sollzinssatz 7,67% variabel, Effektivzinssatz 7,95% variabel. Gesamtbetrag EUR 56.845,20. Kaskopflicht bonitätsabhängig - vollKASKO Selbstbehalt EUR 1.100,00 bei Reparatur in einer Markenwerkstatt, Effektivzinssatz inkl. KASKO 28,63%. Stand 07/2026. Ihr Verkaufsberater freut sich darauf, Ihnen ein individuelles Angebot erstellen zu können.

\*\*Änderung der motorbezogenen Versicherungssteuer gemäß Budgetsanierungsgesetz mit Wirksamkeit ab 1. April 2025. Die korrekte Berechnung der motorbezogenen Versicherungssteuer erfolgt durch das Versicherungsunternehmen auf Basis der Zulassungsdaten. Bei Abweichungen zwischen Antrags- und Zulassungsdaten kann daher eine Korrektur erfolgen. Weitere Informationen zur motorbezogenen Versicherungssteuer sowie einen entsprechenden Rechner finden Sie unter [www.porschebank.at/kundenservice/motorsteuerrechner](http://www.porschebank.at/kundenservice/motorsteuerrechner)

## Finanzierung: Leasing



Stets liquide bleiben - Das klappt mit dem Restwert Leasing der Porsche Bank: anstelle von einmaligen Anschaffungskosten geht das ganz einfach durch niedrige monatliche Entgelte. Infos über weitere Leasing-Varianten kurzerhand beim nächsten Händler-Partner anfordern. [Mehr erfahren](#)

Fahrzeugpreis brutto	77.990,00 €
Porsche Bank Bonus	-5.000,00 €
Porsche Bank Versicherungsbonus	-500,00 €
Verlängerte Herstellergarantie	0,00 €
Kasko Versicherungsstufe 00	0,00 €
Anschlussgarantie	0,00 €
Aktionspreis brutto mit Boni	72.490,00 €
Laufzeit	60 Monate
Kilometer / Jahr	15000 km
Eigenleistung als Betrag	25300 €
Leasingentgelt monatlich brutto	633,85 €

Der oben genannte Preis versteht sich inkl. 20% USt. und NoVA. Abbildungen können Symbolfotos sein. Angaben über ein Fahrzeug können in Einzelfällen unvollständig sein, weshalb wir bei Interesse eine vorherige Kontaktaufnahme mit dem Verkäufer empfehlen.\* CO2-Emissions-Wert Bemessung: Die angegebenen Verbrauchs und Emissionswerte wurden nach den gesetzlichen Messverfahren (VO(EG)715/2007 in der gegenwärtig geltenden Fassung) im Rahmen der Typengenehmigung des Fahrzeugs auf Basis des WLTP-Prüfverfahrens erhoben. Die Angaben beziehen sich nicht auf ein einzelnes Fahrzeug und sind nicht Bestandteil des Angebotes, sondern dienen allein Vergleichszwecken zwischen den verschiedenen Fahrzeugtypen. Der Kraftstoffverbrauch und die CO2-Emissionen eines Fahrzeugs hängen nicht nur von der effizienten Ausnutzung des Kraftstoffs durch das Fahrzeug ab, sondern werden auch vom Fahrverhalten, Fahrstrecke und anderen nicht technischen Faktoren beeinflusst. Abweichende Verbrauchswerte, CO2-Emissionen und Reichweiten können sich durch Mehrausstattungen und Zubehör (z.B. Reifen, Anhängerkupplung, Dachträger etc.) sowie Fahrstil, Geschwindigkeit, Einsatz von Komfort/Nebenverbrauchern, Außentemperatur, Anzahl Mitfahrer, Zuladung, Auswahl Fahrprofil, Topografie uvm. ergeben. Diese Faktoren beeinflussen relevante Fahrzeugparameter wie z.B. Gewicht, Rollwiderstand und Aerodynamik.

# VW ID. Buzz GTX LR 4MOTION 250 kW

## Versicherung



Immer auf der sicheren Seite. Mit den leistungsstarken Produkten der Porsche Versicherung. [Mehr erfahren](#)

<b>Aktuelle Versicherungsstufe</b>	0
<b>Anmeldebezirk</b>	W
<b>Versicherungsnehmer</b>	älter als 24 Jahre
<b>Kaskoart</b>	vollKASKO 428,34 €
<b>Kfz-Haftpflicht</b>	31,74 €
<b>motorbezogene Versicherungssteuer**</b>	74,64 €
<b>Kfz-Insassenunfall-Versicherung</b>	6,63 €
<b>Kfz-Rechtsschutz</b>	4,60 €
<b>Versicherungsprämie monatlich</b>	545,95 €

Der oben genannte Preis versteht sich inkl. 20% USt. und NoVa. Abbildungen können Symbolfotos sein. Angaben über ein Fahrzeug können in Einzelfällen unvollständig sein, weshalb wir bei Interesse eine vorherige Kontaktaufnahme mit dem Verkäufer empfehlen.\* CO2-Emissions-Wert Bemessung: Die angegebenen Verbrauchs und Emissionswerte wurden nach den gesetzlichen Messverfahren (VO(EG)715/2007 in der gegenwärtig geltenden Fassung) im Rahmen der Typengenehmigung des Fahrzeugs auf Basis des WLTP-Prüfverfahrens erhoben. Die Angaben beziehen sich nicht auf ein einzelnes Fahrzeug und sind nicht Bestandteil des Angebotes, sondern dienen allein Vergleichszwecken zwischen den verschiedenen Fahrzeugtypen. Der Kraftstoffverbrauch und die CO2-Emissionen eines Fahrzeugs hängen nicht nur von der effizienten Ausnutzung des Kraftstoffs durch das Fahrzeug ab, sondern werden auch vom Fahrverhalten, Fahrstrecke und anderen nicht technischen Faktoren beeinflusst. Abweichende Verbrauchswerte, CO2-Emissionen und Reichweiten können sich durch Mehrausstattungen und Zubehör (z.B. Reifen, Anhängerkupplung, Dachträger etc.) sowie Fahrstil, Geschwindigkeit, Einsatz von Komfort/Nebenverbrauchern, Außentemperatur, Anzahl Mitfahrer, Zuladung, Auswahl Fahrprofil, Topografie uvm. ergeben. Diese Faktoren beeinflussen relevante Fahrzeugparameter wie z.B. Gewicht, Rollwiderstand und Aerodynamik.

# VW ID. Buzz GTX LR 4MOTION 250 kW

## Zusammenfassung

<b>Leasingentgelt monatlich brutto</b>	633,85 €
<b>Versicherungsprämie monatlich</b>	545,95 €
<b>Gesamtsumme monatlich brutto</b>	1.179,80 €

Freibleibendes Musterangebot für Restwert Leasing inkl. USt, NoVA, zzgl. gesetzl. Vertragsgebühr EUR 534,19 und Bearbeitungskosten EUR 0,00. Gesamtleasingbetrag EUR 72.490,00, Laufzeit 60 Monate, Eigenleistung EUR 25.300,00, Km pro Jahr 15.000, Restwert EUR 23.397,00, Sollzinssatz 7,12% variabel, Effektivzinssatz 9,48% variabel, Gesamtbetrag EUR 87.262,19. Kaskopflicht bonitätsabhängig - vollKASKO Selbstbehalt EUR 1.100,00 bei Reparatur in einer Markenwerkstatt, Effektivzinssatz inkl. KASKO 30,98%. Stand 07/2026. Ihr Verkaufsberater freut sich darauf, Ihnen ein individuelles Angebot erstellen zu können.

\*\*Änderung der motorbezogenen Versicherungssteuer gemäß Budgetsanierungsgesetz mit Wirksamkeit ab 1. April 2025. Die korrekte Berechnung der motorbezogenen Versicherungssteuer erfolgt durch das Versicherungsunternehmen auf Basis der Zulassungsdaten. Bei Abweichungen zwischen Antrags- und Zulassungsdaten kann daher eine Korrektur erfolgen. Weitere Informationen zur motorbezogenen Versicherungssteuer sowie einen entsprechenden Rechner finden Sie unter [www.porschebank.at/kundenservice/motorsteuerrechner](http://www.porschebank.at/kundenservice/motorsteuerrechner)