

SCHICKLER

Shorty

**Shorty – Texte mit Künstlicher Intelligenz effizient kürzen**

---

[www.schickler-shorty.de](http://www.schickler-shorty.de)

Hamburg, Juni 2020

# Mit Shorty sparen Redakteure 50% bis 80% Zeit beim Kürzen und Redigieren von Texten – Vorsprung durch Künstliche Intelligenz.

## Kurzübersicht Schickler Shorty

**Shorty - Texte effizient kürzen beta** Künstliche Intelligenz und Data Science von [www.schickler.de](http://www.schickler.de)

Zielwert: 22% (503 Zeichen)

- Ersten Satz behalten
- Sätze mit Erstnennung relevanter Begriffe behalten
- Sätze mit Zahlen behalten
- Absätze behalten
- Zitate komplett lassen
- Füllwörter löschen oder ersetzen

**Text kürzen**

Text löschen    Gekürzten Text kopieren

	Originaltext	Gekürzter Text
Satzanzahl	22	6
Zeilenzahl	80	18
Wortanzahl	330	68
Zeichenzahl	2288	493
Lesbarkeit	★★★★☆ 59%	★★★★☆ 53%
Lesedauer	1 min 30 s	30 s

**Original Text**

Wochenlang liefen die Vorbereitungen, nun ist das Projekt gestartet. Die offizielle Corona-Warn-App des Bundes wurde am frühen Dienstag zum Download bereitgestellt. Über den Play Store von Google konnte sie bereits um kurz nach zwei Uhr morgens hier heruntergeladen werden, über Apples App Store hier dann wenig später auch. Die App soll die Kontaktverfolgung von Infizierten ermöglichen und dadurch die Infektionsketten verkürzen.

Die Bundesregierung stellt die neue Anwendung am Dienstag (10.30 Uhr) in Berlin vor. Das Herunterladen der App soll für alle Bürger freiwillig sein, um mithilfe von Smartphones das Nachverfolgen von Infektionen zu erleichtern. Die Regierung wirbt für eine breite Nutzung und verspricht hohen Datenschutz. Forderungen nach einem Gesetz lehnte sie ab. Die Ärzte unterstützen die neue App.

Die französische Version StopCovid hat bereits vier Tage nach ihrem Start in der vorigen Woche die Millionenschwelle bei den Downloads geknackt. Eine massive Werbekampagne, für die der Bund gerade mitgliederstarke Verbände wie den DFB rekrutiert, soll helfen, das zu toppen. Vor Aufrufen und Appellen, sich die App mit dem

**Bewertete Sätze**

Wochenlang liefen die Vorbereitungen, nun ist das Projekt gestartet. Die offizielle Corona-Warn-App des Bundes wurde am frühen Dienstag zum Download bereitgestellt. Über den Play Store von Google konnte sie bereits um kurz nach zwei Uhr morgens hier heruntergeladen werden, über Apples App Store hier dann wenig später auch. Die App soll die Kontaktverfolgung von Infizierten ermöglichen und dadurch die Infektionsketten verkürzen.

Die Bundesregierung stellt die neue Anwendung am Dienstag (10.30 Uhr) in Berlin vor. Das Herunterladen der App soll für alle Bürger freiwillig sein, um mithilfe von Smartphones das Nachverfolgen von Infektionen zu erleichtern. Die Regierung wirbt für eine breite Nutzung und verspricht hohen Datenschutz. Forderungen nach einem Gesetz lehnte sie ab. Die Ärzte unterstützen die neue App.

Die französische Version StopCovid hat bereits vier Tage nach ihrem Start in der vorigen Woche die Millionenschwelle bei den Downloads geknackt. Eine massive Werbekampagne, für die der Bund gerade mitgliederstarke Verbände wie den DFB

**Gekürzter Text** → Feedback geben

Wochenlang liefen die Vorbereitungen, ist das Projekt gestartet. Die offizielle Corona-Warn-App des Bundes wurde am frühen Dienstag zum Download bereitgestellt.

Die Bundesregierung stellt die neue Anwendung am Dienstag (10.30 Uhr) in Berlin vor. Das Herunterladen der App soll für alle Bürger freiwillig sein, um mithilfe von Smartphones das Nachverfolgen von Infektionen zu erleichtern.

Die Entwicklungskosten betragen rund 20 Millionen Euro. In Australien gibt es eine ähnliche App länger.

[www.schickler-shorty.de](http://www.schickler-shorty.de)

## Was ist Shorty?

- Shorty unterstützt Redakteure, schnell und effizient Texte zu kürzen
- Shorty spart ca. 80% Zeit beim Kürzen und Redigieren von Texten

## Für wen ist Shorty und was kostet es?

- Shorty ist für Redakteure bei Tageszeitungen, Fachzeitschriften, Publikumszeitschriften, ...
- Wir stellen Shorty aktuell kostenfrei zur Verfügung

## Wie funktioniert Shorty?

- Shorty nutzt Künstliche Intelligenz, um den Informationsgehalt von Sätzen zu bewerten
- Sätze werden aus dem Text extrahiert (kein Roboterjournalismus)

## Shorty kann beliebig lange Texte auf beliebige Ziellänge kürzen. Der Aufwand beträgt nur ca. 5 Sekunden.

Beispiel Text kürzen mit Shorty

### Originaltext 2.289 Zeichen

Wochenlang liefen die Vorbereitungen, nun ist das Projekt gestartet. Die offizielle Corona-Warn-App des Bundes wurde am frühen Dienstag zum Download bereitgestellt. Über den Play Store von Google konnte sie bereits um kurz nach zwei Uhr morgens hier heruntergeladen werden, über Apples App Store hier dann wenig später auch. Die App soll die Kontaktverfolgung von Infizierten ermöglichen und dadurch die Infektionsketten verkürzen.

Die Bundesregierung stellt die neue Anwendung am Dienstag (10.30 Uhr) in Berlin vor. Das Herunterladen der App soll für alle Bürger freiwillig sein, um mithilfe von Smartphones das Nachverfolgen von Infektionen zu erleichtern. Die Regierung wirbt für eine breite Nutzung und verspricht hohen Datenschutz. Forderungen nach einem Gesetz lehnte sie ab. Die Ärzte unterstützen die neue App. Die französische Version StopCovid hat bereits vier Tage nach ihrem Start in der vorigen Woche die Millionenschwelle bei den Downloads geknackt. Eine massive Werbekampagne, für die der Bund gerade mitgliederstarke Verbände wie den DFB rekrutiert, soll helfen, das zu toppen. Vor Aufrufen und Appellen, sich die App mit dem dicken blau-roten C herunterzuladen, wird es in den nächsten Tagen kaum ein Entrinnen geben.

Die App verarbeitet keine personenbezogenen Daten und speichert auch den Standort nicht. Es ist somit praktisch ausgeschlossen, dass irgendjemand Bewegungsprofile erstellen oder einsehen kann. Der Programmcode ist quelloffen, wurde inzwischen von zahlreichen Experten geprüft und teils schon verbessert.

Die App soll am Vormittag von Kanzleramtschef Helge Braun (CDU), mehreren Ministern, dem Robert Koch-Institut und den beauftragten Unternehmen SAP und Telekom vorgestellt werden. Sie kann messen, ob sich Handynutzer über eine längere Zeit näher als etwa zwei Meter gekommen sind. Ist ein Nutzer positiv getestet worden und hat dies in der App geteilt, meldet sie anderen Anwendern, dass sie in der Nähe eines Infizierten waren.

Kontaktdaten werden nicht - wie zunächst vorgesehen - zentral gespeichert, sondern nur auf den Smartphones. Die Entwicklungskosten betragen rund 20 Millionen Euro. In Australien gibt es eine ähnliche App schon länger. Die Downloadzahlen sind dort zwar hoch, die Resultate bisher aber offenbar noch sehr überschaubar.

### Mit Shorty auf 30% gekürzt: 679 Zeichen

Länge: 30%  
Aufwand: 5 Sek.

Wochenlang liefen die Vorbereitungen, nun ist das Projekt gestartet. Die offizielle Corona-Warn-App des Bundes wurde am frühen Dienstag zum Download bereitgestellt.

Die Bundesregierung stellt die neue Anwendung am Dienstag (10.30 Uhr) in Berlin vor. Das Herunterladen der App soll für alle Bürger freiwillig sein, um mithilfe von Smartphones das Nachverfolgen von Infektionen zu erleichtern.

Die App verarbeitet keine personenbezogenen Daten und speichert den Standort nicht.

Ist ein Nutzer positiv getestet worden und hat dies in der App geteilt, meldet sie anderen Anwendern, dass sie in der Nähe eines Infizierten waren.

Die Entwicklungskosten betragen rund 20 Millionen Euro.

Quelle: <https://www.spiegel.de/netzwelt/netzpolitik/corona-warn-app-des-bundes-steht-zum-download-bereit-a-1938283e-613a-4281-b31f-cacc1a7a5dc4>

**Shorty reduziert den Aufwand zum Kürzen von Texten um ca. 80%, entlastet die Redaktion und schafft freie Kapazitäten für anspruchsvolle redaktionelle Arbeiten.**

Workflow mit Shorty KI und manuell

  
**Mit Shorty**  
KI-gestütztes  
Arbeiten



  
**Ohne Shorty**  
Manuelles  
Arbeiten



## Shorty hat Vielzahl Anwendungsfälle: Viele verschiedene Textarten können auf beliebige Längenformate für Ausgabekanäle gekürzt werden.

### Anwendungsfälle für Shorty



## Shorty ist einfach benutzbar und über jeden Browser ohne Plugins nutzbar.

### Beschreibung Shorty Benutzeroberfläche (1/2)

Shorty - Texte effizient kürzen *beta*
Künstliche Intelligenz und Data Science von [www.schickler.de](http://www.schickler.de)

Zielwert: 30% (685 Zeichen)

1

- Ersten Satz behalten
- Sätze mit Erinnerung relevanter Begriffe behalten
- Sätze mit Zahlen behalten
- Absätze behalten
- Zitate komplett lassen
- Füllwörter löschen oder ersetzen

Text kürzen

3

Text löschen

Gekürzten Text kopieren

	Originaltext	Gekürzter Text
Satzanzahl	22	7
Zeilenanzahl	79	24
Wortanzahl	330	96
Zeichenanzahl	2284	679
Lesbarkeit	★★★★☆ 59%	★★★☆☆ 37%
Lesedauer	1 min 30 s	30 s

Original Text

Wochenlang liefen die Vorbereitungen, nun ist das Projekt gestartet. Die offizielle Corona-Warn-App des Bundes wurde am frühen Dienstag zum Download bereitgestellt. Über den Play Store von Google konnte sie bereits um kurz nach zwei Uhr morgens hier heruntergeladen werden, über Apples App Store hier dann wenig später auch. Die App soll die Kontaktverfolgung von Infizierten

Bewertete Sätze

Wochenlang liefen die Vorbereitungen, nun ist das Projekt gestartet. Die offizielle Corona-Warn-App des Bundes wurde am frühen Dienstag zum Download bereitgestellt. Über den Play Store von Google konnte sie bereits um kurz nach zwei Uhr morgens hier heruntergeladen werden, über Apples App Store hier dann wenig später auch. Die App soll die Kontaktverfolgung von Infizierten ermöglichen und dadurch die Infektionsketten

Gekürzter Text [Feedback geben](#)

Wochenlang liefen die Vorbereitungen, ist das Projekt gestartet. Die offizielle Corona-Warn-App des Bundes wurde am frühen Dienstag zum Download bereitgestellt. Die Bundesregierung stellt die neue Anwendung am Dienstag (10.30 Uhr) in Berlin vor. Das Herunterladen der App soll für alle Bürger freiwillig sein, um mithilfe von Smartphones das Nachverfolgen von Infektionen zu erleichtern.

- 1 Ziellänge Kürzung
- 2 Optionen Kürzung
- 3 Textkürzung starten
- 4 Originaltext
- 5 Bewerteter Originaltext
- 6 Gekürzter Text
- 7 Textstatistiken

## Neben der Textkürzung gibt Shorty wertvolle Daten über identifizierte Personen, Orte, etc., Füllwörter und die Möglichkeit die Textkürzung zu bewerten.

### Beschreibung Shorty Benutzeroberfläche (2/2)

Relevanz der Sätze	Relevante Begriffe	Gefundene Füllwörter
<p>1: Ist ein Nutzer positiv getestet worden und hat dies in der App geteilt, meldet sie anderen Anwendern, dass sie in der Nähe eines Infizierten waren.</p> <p>2: Eine massive Werbekampagne, für die der Bund gerade mitgliederstarke Verbände wie den DFB rekrutiert, soll helfen, das zu toppen.</p> <p>3: Die App soll die Kontaktverfolgung von Infizierten ermöglichen und dadurch die Infektionsketten verkürzen.</p> <p>4: Die Bundesregierung stellt die neue Anwendung am Dienstag (10.30 Uhr) in Berlin vor.</p>	<p>12: App</p> <p>4: C</p> <p>3: Bund</p> <p>2: Smartphones</p>	<p>2: schon</p> <p>2: bereits</p> <p>2: auch</p> <p>1: praktisch</p> <p>1: offenbar</p> <p>1: nur</p> <p>1: nun</p> <p>1: inzwischen</p> <p>1: etwa</p> <p>1: dann</p> <p>1: dadurch</p> <p>1: aber</p>

8 Relevanz der Sätze

9 Personen, Orte, etc.

10 Identifizierte Füllwörter

11 Feedbackformular

**Bitte geben Sie uns ein Feedback!**

Wie gut gefällt Ihnen Ihre Zusammenfassung? ★★★★★

Haben Sie Verbesserungsvorschläge oder Anmerkungen? Gibt es weitere Optionen, die Sie sich für Ihre Zusammenfassung wünschen?

[Feedback absenden](#)

## Die Textkürzung mit Shorty kann über sechs Optionen gesteuert werden.

### Beschreibung Optionen

Optionen	Beschreibung
<input type="checkbox"/> Ersten Satz behalten	Der erste Satz hat häufig hohe Relevanz für den Textfluss. Diese Option behält den ersten Satz
<input type="checkbox"/> Sätze mit Erstnennung relevanter Begriffe behalten	Sätze mit Erstnennung relevanter Entitäten (Personen, Orte, Unternehmen, etc.) werden nicht gelöscht
<input type="checkbox"/> Sätze mit Zahlen behalten	Sätze, in denen Zahlen vorkommen (Datum, Uhrzeit, Zahlen, Beträge) werden nicht gelöscht
<input type="checkbox"/> Absätze behalten	Absätze im Originaltext werden in den gekürzten Text übernommen
<input type="checkbox"/> Zitate komplett lassen	Zitate, die über mehrere Sätze gehen, werden immer komplett gelassen
<input type="checkbox"/> Füllwörter löschen oder ersetzen	Füllwörter werden gelöscht oder durch kurze / einfachere Wörter ersetzt

## Shorty wird kontinuierlich weiter entwickelt – wir freuen uns auf Ihr Feedback!

---

### Roadmap Shorty Entwicklung

- Verbesserung der **Geschwindigkeit**  
(aktuell ca. 5 – 10s auf Grund umfangreichen Sprachmodelle)
  - **Optimierung** der **Textkürzung** (starke Abhängigkeiten zwischen Sätzen werden bereits identifiziert, dies wird weiter verbessert)
  - Weitere **Statistiken**, um die Qualität der Texte zu bewerten
  - **Schnittstelle** für Nutzung Shorty aus **Redaktionssystem** heraus
  - Weitere **Optionen** zur Steuerung der Textkürzung
  - **Premium-Funktionen** mit neuen Features
- ⇒ **Wir freuen uns auf Ihr Feedback zur Verbesserung von Shorty!**

Für Ihre weiteren Fragen stehen wir Ihnen jederzeit gern zur Verfügung.

---



**Dr. Christoph Mayer**

Associate Partner / Leiter KI

+49 178 3866532

c.mayer@schickler.de

# Shorty

**[www.schickler-shorty.de](http://www.schickler-shorty.de)**

**SCHICKLER**

SCHICKLER Unternehmensberatung GmbH



[www.SCHICKLER.de](http://www.SCHICKLER.de)



[www.SCHICKLERnext.com](http://www.SCHICKLERnext.com)



+49 40 3766500



[info@SCHICKLER.de](mailto:info@SCHICKLER.de)

Große Bäckerstraße 10

20095 Hamburg