



LUURENS PRO ist der große Bruder von **LUURENS** und beinhaltet das gesamte Leistungsspektrum der Standardproduktvariante. Aber **LUURENS PRO** kann natürlich noch mehr. **LUURENS PRO** unterstützt auf besonders komfortable Art und Weise bei Massenermittlungen.

Sie möchten in den Ihnen vorliegenden Dokumenten (z.B. DWF-, PDF-, PLT-, oder TIF-Dateien, usw.) Maße entnehmen und/oder Massen ermitteln? Sie haben auf Ihrem Arbeitsplatz aber keinen Zugriff auf das eigentliche Planungsprogramm?

Dann ist der neutrale Dateiviewer **LUURENS** für Sie die ideale Lösung! (detaillierte Infos zum Leistungsvermögen siehe Infoblatt „**LUURENS**, der Viewer für jedermann“)

Ihre Anforderungen gehen noch ein Stück weiter? Sie möchten neben der reinen Massenerfassung diese auch eindeutig dokumentieren, speichern und die Ergebnisse anschließend weiter bearbeiten (z.B. in Tabellenkalkulationen oder anderen Programmen) oder an Dritte weitergeben?

Dann ist **LUURENS PRO** für Sie unentbehrlich, denn **LUURENS PRO** deckt diesen Bedarf mit der nochmals deutlich erweiterten Messfunktionalität besonders komfortabel und praxisnah ab!



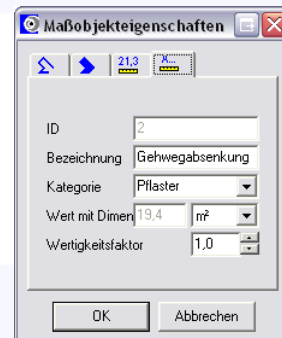
Grundlegende Voreinstellungen für die Beschriftung der Maßobjekte ermöglichen die prinzipielle Zusammenstellung der Beschriftungsbestandteile, die je Maß nochmals individuell variiert werden können. Die eindeutige Identifizierung der Maßobjekte erfolgt auf Basis einer vom Programm automatisch vergebenen ID.

Über einen Wertigkeitsfaktor können zusätzlich z.B. Vorzeichen von Abzugsflächen für spätere Summationen oder Faktoren für Mehrfachzählungen gesteuert werden.

Individuelle Bezeichnungstexte je Maß sowie die Möglichkeit zur Zuordnung der Maßobjekte in frei definierbare Kategorien runden die Funktionalität in **LUURENS PRO** ab und ermöglichen die konsequente und wirtschaftliche Bearbeitung der jeweiligen Aufgabenstellung.

Schnell entstehen alle gewünschten Informationen per Mausclick am Bildschirm. Die erzeugten Maßobjekte können in einer separaten Datei gespeichert und dann z.B. per Email verschickt werden.

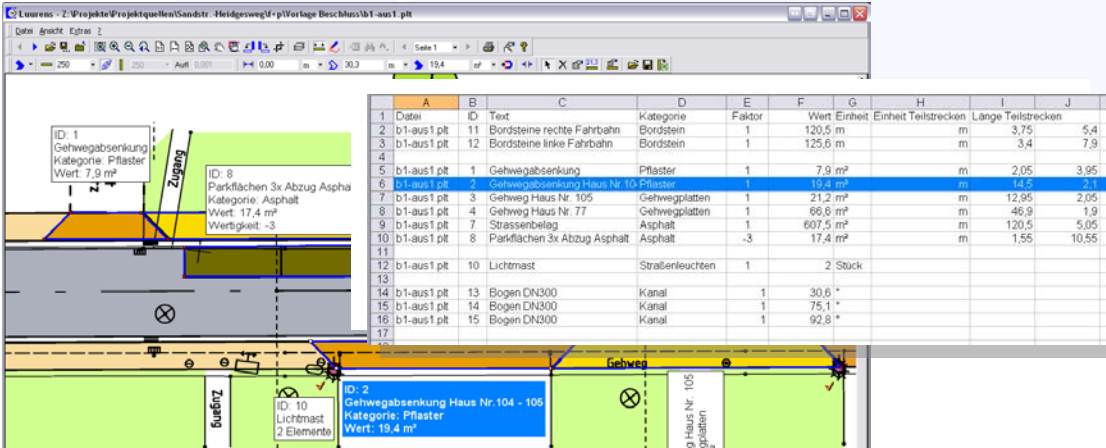
Über die in **LUURENS PRO** integrierte Druckfunktionalität lassen sich die erstellten Maßobjekte mit den zugehörigen Beschriftungen zusammen mit dem Ursprungsdokument jederzeit ausdrucken und damit korrespondierend zu dem tabellarischen Zahlenwerk des Exports dokumentieren.



Die Exportfunktion erzeugt eine CSV-Datei mit allen oder den markierten Objekten. Diese Datei mit den Messergebnissen/Massenermittlungen ermöglicht weitergehende Berechnungen in Tabellenkalkulationen, z.B. Microsoft Excel. Die Verwendung der Kategorien erleichtert das Sortieren der Inhalte, z.B. bei thematischen Summenbildungen.

Der Name der Ursprungsdatei und die eindeutige ID werden je Maßobjekt zusätzlich zu den Ergebnissen in der Exportdatei aufgelistet. Auf dieser Basis besteht innerhalb der Tabellenkalkulation die Möglichkeit, mehrere Exportdateien zusammenzuführen, um z.B. Gesamtsummen über mehrere Zeichnungen zu bilden.

PLT-Datei mit Maßbeschriftungen



ID	Text	Kategorie	Faktor	Wert	Einheit	Einheit	Teilstrecken	Länge	Teilstrecken	
1	Datier	ID								
2	b1-aus1 pfl	11	Bordsteine rechte Fahrbahn	Bordstein	1	120,5	m	3,75	5,4	
3	b1-aus1 pfl	12	Bordsteine linke Fahrbahn	Bordstein	1	125,6	m	3,4	7,9	
4										
5	b1-aus1 pfl	1	Gehwegabsenkung	Pflaster	1	7,9	m²	m	2,05	3,95
6	b1-aus1 pfl	3	Gehweg Haus Nr. 105	Gehwegplatten	1	17,2	m²	m	14,3	2,9
7	b1-aus1 pfl	3	Gehweg Haus Nr. 105	Gehwegplatten	1	21,2	m²	m	12,95	2,05
8	b1-aus1 pfl	4	Gehweg Haus Nr. 77	Gehwegplatten	1	66,6	m²	m	46,9	1,9
9	b1-aus1 pfl	7	Strassenbelag	Asphalt	1	607,5	m²	m	120,5	5,05
10	b1-aus1 pfl	8	Parkflächen 3x Abzug Asphalt	Asphalt	-3	17,4	m²	m	1,55	10,55
11										
12	b1-aus1 pfl	10	Lichtmast	Straßenleuchten	1	2	Stück			
13										
14	b1-aus1 pfl	13	Bogen DN300	Kanal	1	30,6	*			
15	b1-aus1 pfl	14	Bogen DN300	Kanal	1	75,1	*			
16	b1-aus1 pfl	15	Bogen DN300	Kanal	1	92,8	*			
17										

ANWENDUNGSBEREICHE

- Kalkulation, Arbeitsvorbereitung, Abrechnung, Baustellenbetrieb, ...
- **Tief- und Straßenbau:** Flächen für Aushub, Tragschichten, Belagbereiche (Asphalt, Pflaster, Grünflächen); Längen von Rand- und Bordsteinen, Stückzahlen von Einläufen, Lichtmasten, ...
- **Kanalbau:** Längen von Kanalhaltungen und Hausanschlüssen, Anzahl der Schächte, Winkel von Abzweigen, ...
- **Hochbau:** Massenermittlung für Raumbücher, ...
- ...

Sie sind interessiert und möchten **LUURENS PRO** ausprobieren und testen?

Kein Problem, **LUURENS** steht unter der Internetadresse WWW.LUURENS.DE zum freien Download zur Verfügung. Diese Version ist sofort einsatzfähig, beinhaltet den vollen Leistungsumfang der Produktvariante **LUURENS** ohne jede Einschränkung und kann ab dem ersten Programmstart 30 Tage kostenfrei genutzt werden. Rechtzeitig vor Ablauf der Testphase erhalten Sie beim Programmstart einen entsprechenden Hinweis. Zur testweisen Lizenzierung der Produktvariante **LUURENS PRO** aktivieren Sie im Lizenzierungsdialog (? → Lizenzierung) die Option „LUURENS PRO – Demo“ und senden die Anforderungsnummer mit Ihren Kontaktdaten an LIZENZIERUNG_LUURENS@FPI-INGENIEURE.DE. Sie erhalten dann umgehend, ebenfalls per Email, Ihre Lizenznummer.

Sie sind begeistert und möchten **LUURENS PRO** erwerben?

Auch das ist kein Problem. **LUURENS PRO** kann unter WWW.LUURENS.DE ab 186,00 € zzgl. ges. Mehrwertsteuer bestellt und lizenziert werden. Unterschiedliche Lizenzmodelle und ein hinterlegter Staffelpreisrechner ermöglichen individuelle Anpassungen an Ihren spezifischen Bedarf.

VIEL SPASS UND ERFOLG BEI DER NUTZUNG VON **LUURENS** UND **LUURENS PRO!**

fpi FUCHS INGENIEURE GMBH
 FON 0221 – 888 210 – 0
 FAX 0221 – 888 210 – 29
 LUURENS@FPI-INGENIEURE.DE
 WWW.FPI-INGENIEURE.DE