

## WIR ÜBER UNS

Wir sind ein eingespieltes Team mit der jahrelangen Erfahrung eines alteingesessenen Fachbetriebs. Unsere hochqualifizierten Mitarbeiter decken verschiedenste Ausbildungen ab – von Landschaftsplanung und -architektur über Forstwirtschaft bis hin zur Biologie und Geoinformatik. Aber eines haben wir alle gemeinsam: Die Liebe zum Baum.

Mit hoher Motivation und Spaß an der Arbeit widmen wir uns jedem neuen Auftrag und freuen uns auf die Herausforderung - ganz egal, ob privater Gartenbaum, historische Parkanlage oder städtische Baumbestände. Dabei haben wir immer den Schutz des Baumes, die Maßgaben der Verkehrssicherheit und auch die notwendige Wirtschaftlichkeit gleichermaßen im Blick.

Um unseren Aufgaben optimal gerecht werden zu können, bilden wir uns regelmäßig weiter und setzen auf einen kontinuierlichen Erfahrungsaustausch. Zudem stehen wir in engem Kontakt mit wissenschaftlichen Einrichtungen. Auch mit Wirtschaftsunternehmen pflegen wir den beständigen Dialog, um immer auf dem neuesten Stand der Entwicklungen und der Technik zu bleiben.

Sie haben eine Frage oder ein konkretes Problem? Sprechen Sie uns an, wir helfen Ihnen gern weiter.



Mark Pommnitz  
Geschäftsführer

## HIER SIND WIR AKTIV

- ISA International Society of Arboriculture
- SAG Sachverständigen-Arbeitsgemeinschaft Baumstatik e.V.
- AGS Arbeitsgemeinschaft Sachverständige Gartenbau - Landschaftsbau - Sportplatzbau e.V.
- Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau e.V. (FLL):
  - AK Artenschutz/Baumkontrolle und -pflege
  - AK Baumpflege/Baumkontrollen
- Lehraufträge an der Fachhochschule Erfurt und der Hochschule Geisenheim University

## GESCHICHTE

### Heute

Heute arbeiten bei der Baum hoch 4 GmbH an zwei Standorten über 20 Kollegen/innen aus den unterschiedlichsten Fachbereichen.

### 2023/24

Das SVB Leitsch firmiert um und wird zur Sachverständigenbüro Baum 4 GmbH.

### 2020

Die Zweigstelle in Thüringen vergrößert sich und zieht von Erfurt nach Nohra um.

### 2017

Eiko Leitsch zieht sich zurück und übergibt die alleinige Geschäftsführung an Mark Pommnitz.

### 2010

Das SVB Leitsch wird zu einer GmbH mit den beiden Geschäftsführern Eiko Leitsch und Mark Pommnitz.

### 2005

Forstassessor Mark Pommnitz übernimmt als Prokurist die Leitung des Sachverständigenbüros.

### 1999

Das Eiko Leitsch Sachverständigenbüro mit Niederlassungen in Erfurt und Rüsselsheim wird ins Leben gerufen, als eine Abteilung der Eiko Leitsch Baumpflege e.K.



## UNTERNEHMENSBEREICHE

### Baumkontrolle

Innerhalb der Baumkontrolle beurteilen wir nicht nur die **Verkehrssicherheit**, sondern legen auch unter wirtschaftlichen Aspekten notwendige pflegerische Maßnahmen fest. Wir übernehmen die **Ersterfassung** eines Baumbestandes, bestimmen Baumstandorte digital und **nummerieren** Bäume. Außerdem führen wir die **Regelkontrolle** von Baumbeständen durch.

### Baumgutachten

Wir begutachten Bäume hinsichtlich ihrer **Stand- und/oder Bruchsicherheit**. Reicht eine visuelle Begutachtung nicht aus, setzen wir je nach Fragestellungen **Eingehende Untersuchungsmethoden** wie Schalltomographie, Bohrwiderstandsmessung oder Zugversuch ein.

### Beratung / Consulting

Wir erstellen **Pflege- und Entwicklungspläne** für bestehende oder geplante Grünbereiche, um diese mittel- und langfristig auch wirtschaftlich zu erhalten. Wir beraten bei der Einführung eines **Baumkatasters** und helfen, bestehende Kataster zu optimieren. Gern unterstützen wir bei der **Qualitätsüberprüfung gelieferter Pflanzen und Gehölze**.

### Baummanagement

Gemeinsam mit der Eiko Leitsch Baumpflege e.K. bieten wir einen **Rund-um-Service für die Betreuung von Baumbeständen** – von der Kontrolle und ggf. Gutachten bis hin zu allen notwendigen Pflegemaßnahmen zu einem Festpreis pro Baum und Jahr.

### Dendrologische Baubegleitung

Zum **Schutz von Baumbeständen** oder Einzelbäumen **auf Baustellen** bieten wir eine umfassende Baubegleitung. Wir treten dabei als Vermittler zwischen Bauherrn, ausführenden Fachfirmen und öffentlicher Verwaltung auf, um einen optimalen Schutz unter ökologischen und ökonomischen Aspekten zu gewährleisten.

### Ökologische Ausgleichsplanung

Mit dem Biotoppunkteverfahren erfassen wir den ökologischen Biotopwert einer Fläche vor und nach einem geplanten Eingriff und erstellen darauf basierend eine Ausgleichsplanung gemäß des BNatSchG.

### Artenschutz-Gutachten

Vor geplanten Eingriffen in Baumbestände führen wir gemäß gesetzlicher Vorgaben **faunistische Begutachtungen** unter Berücksichtigung der Baumbiologie durch. Im Rahmen **ökologischer Bestandserfassungen** ermitteln wir vorhandene Pflanzen mit der dazugehörigen Tierwelt und geben Empfehlungen für die **Planung standortgerechter Ersatzpflanzungen**.

### Schulungen

Unsere **Baum-Akademie** bietet Weiterbildungen zu verschiedenen Themen der Baumkontrolle und Baumpflege. Auf Anfrage führen wir **Inhouse-Schulungen** vor Ort durch. Mit **kostenfreien Informationsveranstaltungen** geben wir einen Überblick über neue Entwicklungen und aktuelle Fragestellungen.

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

### Hardware

- PICUS Schalltomograph
- Resi PD 400
- TreeQinetic System (Zugversuch)
- TMS Tree Motion Sensoren,
- Teleskopkamera Milwaukee
- Diameter Dendrometer DD-L
- GNSS Topcon GRS-1 (Leihgerät)
- Tensiometer Watermark
- Bodenluft Messgerät Multitec 540
- Handheld Trimble TDC 100
- Outdoor-Tablet motion F5te
- Outdoor-Tablet Panasonic Toughpad
- Bodenwasser MPS2 Dielectric Water Potential Sensoren

### Software

- Caigos
- d.b.g. Baumkataster
- d.b.g mobil Android App
- GeoAS MapInfo
- QGIS
- Vectorworks
- Erfahrungen mit weiterer Katersoftware: pit kommunal, ImmoSpector tree und andere